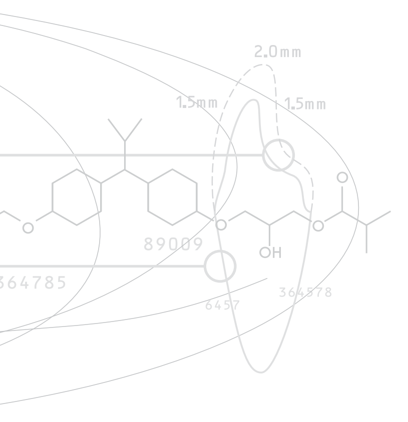
Catalogue produits dentaires

Nos solutions pour votre Succès







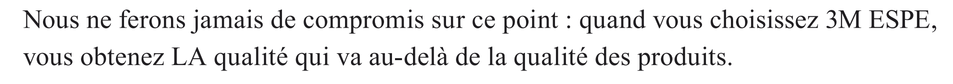
Vous + 3M ESPE =

une nouvelle pratique dentaire



Une organisation mondiale, un engagement de qualité





Nous ne ferons jamais de compromis sur ce point : quand vous choisissez 3M ESPE, vous obtenez LA qualité qui va au-delà de la qualité des produits.

Cet engagement commence avec les employés 3M ESPE, autant ceux que vous voyez que ceux que vous ne voyez pas. Nous prenons un grand soin à employer un personnel hautement qualifié qui reconnait l'importance et la nécessité d'une bonne collaboration entre collègues et avec les clients. Ces personnes suivent des formations continues sur le terrain, afin que leurs efforts dans le développement, la production et l'introduction de nouveaux produits sur le marché vous aident à atteindre un niveau toujours plus élevé de confort, de sécurité et de qualité dans votre pratique quotidienne.



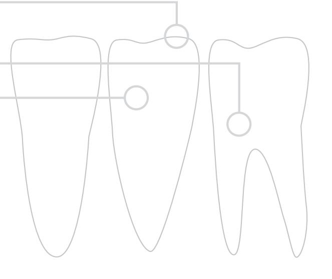
De plus, des contrôles qualité très stricts ont été mis en place tout au long des processus de développement de nos produits, depuis l'identification du besoin et la valorisation d'un produit proposé, à l'acquisition de matières premières, la sélection des fournisseurs, la production et, enfin, la livraison de ce produit chez vous.



La qualité dans les faits. Les certifications 3M ESPE :

Depuis 1998 : ISO 13485 – Système de management de la qualité relatif aux dispositifs médicaux

Depuis 1991 : ISO 9001 – Système de management de la qualité



L'innovation au service de solutions pratiques



Depuis plus d'un siècle, 3M est considérée comme une entreprise concevant des produits innovants qui résolvent les problématiques rencontrées par ses clients et leur facilitent la vie au quotidien. En effet, aujourd'hui, plus de 6500 personnes de 3M, en charge de la recherche et du développement s'appuient sur 45 plateformes technologiques afin d'augmenter les performances et devenir une source permanente d'innovation. Tous les scientifiques de l'entreprise sont capables de créer à partir de ces plateformes technologiques pour répondre aux besoins des consommateurs et résoudre leurs problèmes.

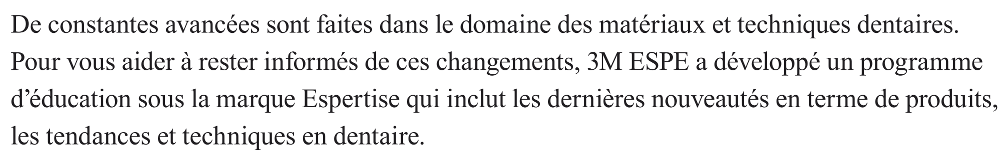
De ce fait, les technologies 3M ESPE sont présentes dans d'innombrables domaines conduisant à des produits nouveaux et innovants, simples d'utilisation mais néanmoins suffisamment complexes pour aider à créer un monde meilleur, plus sain et plus sécurisant.



La combinaison du développement très pointu des produits 3M ESPE alliée à notre connaissance suivie de la pratique des praticiens du monde entier nous a permis d'être précurseurs dans plusieurs domaines de la dentisterie : nous avons mis au point le premier matériau de restauration esthétique, le premier ciment composite auto-adhésif et le premier mélange automatique de matériaux d'empreinte. Des innovations qui ont clairement fait la différence.

Et de belles innovations sont encore à venir. Comme nous voulons améliorer en permanence la santé de vos patients, vous pouvez compter sur 3M ESPE pour être résolument constant dans son engagement et pour vous aider à poursuivre cet objectif.

Savoir-faire que vous pouvez utiliser, des informations dans lesquelles vous pouvez avoir confiance



De constantes avancées sont faites dans le domaine des matériaux et techniques dentaires. Pour vous aider à rester informés de ces changements, 3M ESPE a développé un programme d'éducation sous la marque Espertise qui inclut les dernières nouveautés en terme de produits, les tendances et techniques en dentaire.

Le programme Espertise permet un échange de connaissances et d'informations entre les cliniciens, les scientifiques et vous, le professionnel au cabinet dentaire. Notre but est de fournir des informations indépendantes et objectives sur les innovations les plus récentes, les tendances, les derniers développements en matière de matériels et les résultats des recherches scientifiques. C'est un forum d'échanges pour partager la manière dont les choses évoluent dans la vie de tous les jours. Des spécialistes reconnus pour leurs compétences théoriques et pratiques sont régulièrement invités pour générer des discussions entre dentistes et collaborateurs 3M ESPE.

En termes simples, le programme Espertise vous aide à parfaire vos connaissances à partir d'avis d'experts et aide 3M ESPE à apprendre de vous. Nous bénéficions tous ainsi de cette expérience.



Ensemble pour un succès futur, sincèrement

Isabelle Lenz

Directrice Ventes & Marketing Département 3M ESPE





Zaris™ White & Brite

Système de blanchiment dentaire



Le système de blanchiment dentaire le plus simple pour un sourire éclatant.

Pour plus d'information, voir page 13



Elipar™ S10

Lampe à photopolymériser LED

Pour les matériaux photopolymérisables.
Inspirée par vous, créée pour vous.

Pour plus d'information, voir page 156



Filtek™ Silorane

Système de restauration postérieure de faible rétraction

La fin des problèmes liés au stress de polymérisation. Un anneau s'ouvre... et tout change !

Pour plus d'information, voir page 40



Adper™ Easy Bond

Adhésif auto-mordançant, une étape



20 ans d'expérience dans les adhésifs !
Un seul composant, une seule étape.

Pour plus d'information, voir page 34





Pentamix™ 3

Mélangeur automatique pour matériaux d'empreinte

Permet de mélanger et distribuer plus facilement et plus rapidement les matériaux d'empreinte Penta™ de 3M ESPE – sa force est dans la vitesse !

Pour plus d'information, voir pages 62-63-154



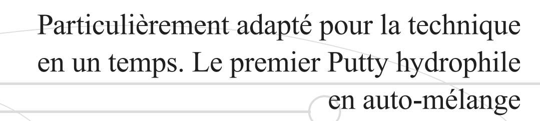
Express™ 2 Penta™ Putty Soft

Matériau d'empreinte VPS

Particulièrement adapté pour la technique en un temps. Le premier Putty hydrophile en auto-mélange

Pour plus d'information, voir page 76







Protemp™ 4

Matériau pour la réalisation des prothèses provisoires

Solution idéale des restaurations provisoires de haut niveau. La restauration résistante d'une beauté renversante.

Pour plus d'information, voir page 96





Protemp™ Crown

Couronne provisoire unitaire postérieure

La toute première couronne provisoire unitaire préformée malléable.

Pour plus d'information, voir page 98

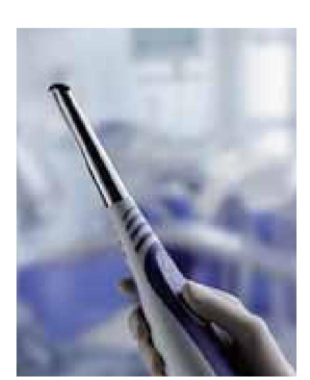






Scanner intra oral Lava™ C.O.S.
Prise d’empreinte numérique







Précision extrême de vos empreintes dentaires, suppression d’un grand nombre d’étapes contraignantes au niveau du cabinet dentaire mais aussi du laboratoire de prothèses, confort optimal de vos patients, voici un aperçu des nombreux avantages de la prise d’empreinte numérique au cabinet, désormais possible avec la technologie révolutionnaire du scanner intra oral Lava C.O.S.

Première étape décisive de toute reconstitution prothétique, Le scanner intra oral Lava COS permet d’améliorer votre productivité et vous apporte un confort de visualisation de vos prises d’empreinte en temps réel pour éliminer tout risque d’échec.

Grâce à la technologie exclusive « 3D In Motion », vous enregistrez non pas des images comme la plupart des systèmes présents sur le marché mais un film vidéo en temps réel de la bouche des patients, afin d’obtenir des empreintes d’un haut niveau de précision.

Il vous suffit ensuite de sélectionner le type de matériau pour votre prothèse finale, zircone Lava ou infrastructure métallique. Ce choix déterminera l’envoi de vos fichiers vers un laboratoire agréé, et ce, en toute sécurité grâce au réseau Lava Connect.

Le laboratoire de prothèse pourra ainsi concevoir la prothèse selon les techniques traditionnelles ou selon les procédés CFAO pour obtenir des couronnes ou bridges en zircone Lava.





Nos produits pour votre succès

Prévention

Blanchiment dentaire



Prévention
- Clinpro™ Prophy Powder NOUVEAU
- Clinpro™ Sealant
- Concise™ Sealant

Blanchiment Dentaire
- Zaris™ White & Brite 30% NOUVEAU
- Zaris™ White & Brite 16% NOUVEAU
- Zaris™ White & Brite 10% NOUVEAU

Pages 10–13

Restauration Directe



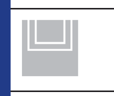
Fonds de cavité
- Ketac™ Bond
- Vitrebond™ Plus

Pages 20–21

Produits associés
- RotoMix™
- CapMix™
- Accessoires pour verres ionomères



Verres Ionomères
- Ketac™ Molar Aplicap™
- Ketac™ Molar Easymix
- Ketac™ Fil Plus
- Ketac™ N100 NOUVEAU
- Photac™ Fil Quick Aplicap™
- Vitremer™
- Ketac™ Silver
- Accessoires pour verres ionomères



Pages 22-28

Produits associés
- RotoMix™
- CapMix™

Mordançages et systèmes adhésifs
- Etching Gel MiniTip™
- Scotchbond™ Etchant
- Adper™ Easy Bond NOUVEAU
- Adper Prompt™ L-Pop™
- Adper™ Scotchbond™ 1 XT™
- Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose
- Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose Plus
- Scotchbond Dual Cure
- Accessoires pour Adhésifs, Composites et Compomères

Pages 29-39

Produits associés
- CoJet™

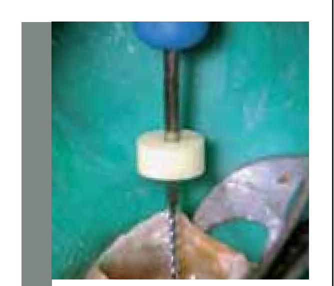


Composites
- Filtek™Silorane NOUVEAU
- Filtek™Supreme XT Universel
- Filtek™ Supreme XT Fluide
- Filtek™ Z250
- Filtek™ P60
- Z100™ MP
- Compomère F2000
- Composite Concise™
- Système de finition et de polissage Sof-Lex™

Pages 40-51

Produits associés
- Elipar™ S10



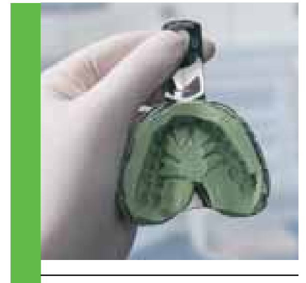


Endodontie
- Cavit™
- Cavit™-W
- Cavit™-G

Pages 52-54

Produits associés
- Aplicap™/ Maxicap™ Accessories

Restauration Indirecte

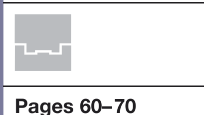


Mélangeur Automatic
- Pentamix™ 3 NOUVEAU

Matériaux d'empreinte de précision polyéthers

Matériaux pour porte-empreinte
- Impregum™ Penta™ Soft
- Impregum™ Penta™ Soft Quick
- Impregum™ Penta™ H DuoSoft™
- Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick
- Impregum™ Penta™
- Permadyne™ Penta™ H
- Impregum™ F
- Permadyne™

Matériaux Fluides
- Impregum™ Penta™ L DuoSoft™
- Impregum™ Garant™ L DuoSoft™
- Impregum™ L DuoSoft™ Quick
- Permadyne™ Penta™ L
- Permadyne™ Garant™ 2:1



Pages 60–70



Matériaux d'empreinte de précision vinyl polysiloxane

Matériaux pour porte-empreinte
- Express™ 2 Penta™ Putty Soft NOUVEAU
- Express™ 2 Penta™ Putty
- Express™ 2 Penta™ H
- Express™ 2 Penta™ H Quick
- Express™ 2 Heavy Body
- Express™ 2 Heavy Body Quick

Wash Materials
- Express™ 2 Light Body *Flow*
- Express™ 2 Light Body *Flow* Quick
- Express™ 2 Light Body *Standard*
- Express™ 2 Light Body *Standard* Quick
- Express™ 2 Ultra-Light Body Quick
- Express™ 2 Regular Body
- Express™ 2 Regular Body Quick
- Express™ 2 Putty Soft
- Express™ 2 Putty Quick
- Express™

Pages 72-84

Empreintes de situation
- Position™ Penta™ (VPS)
- Position™ Penta™ Quick (VPS)
- Position™ Tray (Disposable Impression Tray)
- Palgat™ Plus™ (Alginate)
- Palgat™ Plus™ Quick (Alginate)

Enregistrement de l'occlusion
- Ramitec™ Penta™ (Polyether)
- Ramitec™ (Polyether)
- Imprint™ Bite (VPS)

Pages 86-92

Produits associés
- Pentamix™ 3
- Garant™ Accessories
- Impression Accessories
- Impresept™ Desinfectant



Temporisation

Matériaux pour réalisation individualisée de couronnes et bridges
- Protemp™ 4 NOUVEAU
- Protemp™ II

Couronnes préformées
- Protemp™ Crown
- Couronnes Métalliques
- Couronnes Iso-Form
- Couronnes en polycarbonate

Pages 94–101

Produits associés
- Accessoires Garant



Scellement

Ciments de scellement définitif
- RelyX™ Unicem Aplicap™
- RelyX™ Unicem Maxicap™
- RelyX™ Unicem Clicker™
- RelyX™ Fiber Post
- RelyX™ Veneer
- RelyX™ ARC
- RelyX™ Luting
- Ketac™ Cem Plus
- Ketac™ Cem Aplicap™
- Ketac™ Cem Maxicap™
- Ketac™ Cem Easymix
- Ketac™ Cem radiopaque
- Durelon™
- Durelon Maxicap™

Ciments de scellement provisoires
- RelyX™ Temp NE (sans eugénol)
- RelyX Temp E (eugénol)

Pages 102–116

Produits associés
- RelyX™ Ceramic Primer
- Agent de masquage
- Aplicap™/Maxicap™ Accessories

Couronnes et Bridges
- Lava™

Composite de laboratoire pour armatures métalliques
- Sinfony™

Pages 118–124

Divers



Anesthésiques locaux

Solution d'Injection
- Ubistesin™ 1/400 000 NOUVEAU
- Ubistesin™ 1/200 000
- Ubistesin™ 1/100 000

Seringue avec aspiration
- Pluraject™ 2

Résumé des caractéristiques du produit

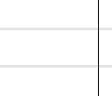
Pages 126–131



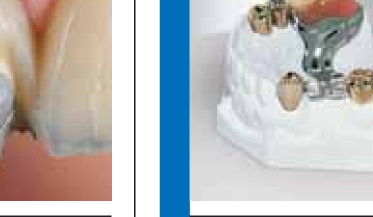
Aseptie
- 3M™ Comply™
- Masque faciaux 3M ESPE
- Masque de protection respiration 3M

Pages 132–136

Systèmes de réparation
- CoJet™
- Rocatec™ junior
- 3M ESPE Sil
- RelyX™ Ceramic Primer
- Agent de masquage



Pages 138–142



Produits de laboratoire
- Rocatec™ System
- Reprogum™ F
- Reprogum™
- Vestogum™
- Visio™ Form
- Visio™ Bloc
- Nimetic™ Cem

Pages 144–151

Produits associés
- Sinfony™

Appareils, accessoires et pièces détachées

Mélangeur automatique pour matériaux d'empreinte
- Pentamix™ 3 NOUVEAU

Mélangeurs pour capsules
- RotoMix™
- CapMix™

Lampes à photopolymériser
- Elipar™ S10 NOUVEAU

Equipements de laboratoire
- Visio™ Alfa
- Visio™ Beta vario
- Accessoires et pièces détachées pour tous appareils





Pages 152–158

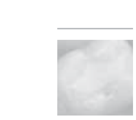
Produits associés
- Rocatec™ junior

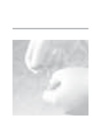
Table des matières

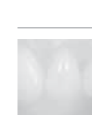
Prévention
Blanchiment dentaire

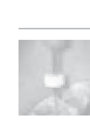

Prévention Blanchiment dentaire

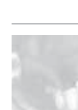

Fonds de cavité

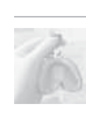

Verres ionomères

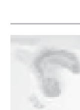

Mordançage et systèmes adhésifs


Composites


Endodontie


Matériaux d'empreinte de précision polyéthers


Matériaux d'empreinte de précision vinyl polysiloxanes


Empreintes de situation et enregistrement de l'occlusion


3M ESPE



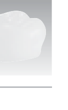
Prévention

Clinpro™ Prophy Powder
Clinpro™ Sealant
Concise™ Sealant

Blanchiment dentaire

Zaris™ White & Brite 30% NOUVEAU
Zaris™ White & Brite 16% NOUVEAU
Zaris™ White & Brite 10% NOUVEAU

Pages 8-13



Temporisation

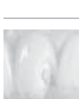


Scellement


Couronnes et Bridges


Anesthésiques locaux


Asepsie


Systèmes de réparation


Produits de laboratoire


Appareils, accessoires et pièces détachées

Clinpro™ Prophy Powder

Poudre prophylactique pour nettoyer les poches sous- et supra-gingivales

Réelle innovation dans la technologie de l'aéropolissage, elle permet de retirer les taches et la plaque sous- et/ou supra-gingivale en toute confiance et efficacité.

Indications

- Enlève en toute sécurité la plaque sous- et/ou supra-gingivale lors d'un nettoyage dentaire professionnel
- Elimine sans risque la plaque et les taches des surfaces dentaires et radiculaires
- Elimine les bactéries pathogènes des poches parodontales lors d'un détartrage sous-gingival, préconisé dans le cadre d'un traitement parodontal initial ou d'un traitement parodontal de soutien (rappel)
- Nettoyage facile et efficace des taches extrinsèques
- Peut être employé sans risque pour le nettoyage des appareils orthodontiques

Avantages

- Pour un usage sous- et supra-gingival
- Sans risque, efficace et goût agréable
- Réduction réelle des bactéries dans les poches parodontales
- Abrasivité minimale sur l'émail et la dentine
- Pas de polissage nécessaire
- Pas de perte de substance sur la racine
- Peut être employé plus de 2 fois par an sur un même patient
- Traitement bien plus rapide que les procédures manuelles

Mode d'emploi

- Dans le cas d'un nettoyage sous-gingival, la buse de l'aéropolisseur doit être positionnée à 5 mm de la gencive avec 30° à 60° d'inclinaison
- Dans le cas d'un nettoyage supra-gingival, pas de recommandation concernant le positionnement de la buse. Il doit juste être à 5 mm de distance de l'émail/dentine



Flacons Clinpro Prophy Powder

Réf N°	Produits
67001	4 flacons, 100g chacun

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Clinpro™ Sealant

Sealant photopolymérisable



Sealant photopolymérisable fluoré avec «technologie de changement de teinte» intelligente pour une meilleure visualisation de l'application.

Indications

- Scellement des puits et sillons pour une réelle prévention des caries

Avantages

- Distribution pratique directement à partir de la seringue pour une application facile
- Technologie de changement de teinte pour visualiser l'application
- Faible viscosité pour remplir facilement les puits et sillons
- Contient et libère des ions fluorures
- Adhésion sûre à l'émail
- Protection longue durée contre les caries

Mode d'emploi

- Les dents doivent être suffisamment exposées sur l'arcade dentaire
- Les puits et sillons doivent être profonds
- Nettoyer, sécher et mordancer l'émail pendant un minimum de 15 secondes, mais pas plus de 60 secondes
- Bien rincer l'émail avec un spray d'eau
- Lorsque Clinpro Sealant est utilisé avec Adper™ Prompt™ L-Pop™, le rinçage n'est pas nécessaire et l'application est même encore plus simple
- Sécher l'émail : les surfaces mordancées doivent être d'un blanc crayeux
- Appliquer le sealant dans les puits et sillons
- Photopolymériser le sealant durant 20 secondes en mettant la lampe le plus proche possible du sealant mais sans le toucher
- Vérifier le sealant
- Essuyer la couche inhibée par l'oxygène en surface avec une boulette de coton
- Vérifier l'occlusion et ajuster, si besoin



Kit d'introduction seringues Clinpro Sealant

Réf. N°	Produits
12636	**Boîte d'introduction seringues** 2 seringues de 1,2 ml de sealant, 1 seringue de 3 ml de gel de mordançage Scotchbond™ Etchant, 20 embouts noirs pour seringue de sealant, 25 embouts bleus pour seringues de gel de mordançage
12631	**Boîte d'introduction flacons** 2 flacons de 6 ml chaque de sealant, 1 flacon de 9 ml de Scotchbond Etchant, 2 manches porte-pinceaux, 60 têtes de pinceaux à usage unique, 50 applicateurs Fiber-Tips, 1 godet
	Recharges
12637	1 seringue de 1,2 ml de sealant, 10 embouts noirs pour seringue de sealant
12632	1 flacon de 6 ml de sealant
12626T	10 embouts noirs pour seringue de sealant
7523	2 seringues de 3 ml de gel de mordançage Scotchbond Etchant chacune (acide phosphorique), 50 embouts d'application
7523T	25 embouts bleus pour seringue de gel de mordançage
7423	1 flacon de 9 ml de gel de mordançage Scotchbond Etchant

** THE DENTAL ADVISOR (18-06/2001)*



Produits 3M ESPE associés : Elipar S10™, page 156

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Concise™ White Sealant

Sealant de teinte blanche, chémo ou photopolymérisable

Indications

- Scellement des puits et sillons en association avec la technique de mordançage

Avantages

- Version chémo ou photopolymérisable
- Application et contrôle faciles en raison de la couleur blanche
- L'intégrité du scellement peut être vérifiée rapidement par le patient ou le chirurgien-dentiste et de manière sûre grâce à la couleur blanche opaque

Réf N°	Produits
	Concise White Sealant photopolymérisable
1930	**Boîte d'introduction** 1 flacon de 9 ml de gel de mordançage Scotchbond™ Etchant, 2 flacons de 6 ml de résine blanche Concise, 60 têtes de pinceau à usage unique, 1 godet, 1 manche porte-pinceau
	Concise White Sealant chémoplymérisable
1910	**Boîte d'introduction** 1 flacon de 9 ml de gel de mordançage Scotchbond™ Etchant, 1 flacon de 6 ml résine A, 1 flacon de 6 ml résine B, 60 têtes de pinceau à usage unique, 1 bloc de spatulation, 1 godet, 1 manche porte-pinceau

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Zaris™ White & Brite

Système de blanchiment dentaire

En version au fauteuil ou en ambulatoire, le système de blanchiment dentaire le plus simple pour un sourire éclatant.

Indications

- L'éclaircissement des dents n'est pas un soin médical dentaire, néamoins, il est préconisé en terme de prévention et pour améliorer l'esthétique du patient : un patient heureux avec un sourire éclatant sera sensible à sa santé dentaire et reviendra volontiers dans votre cabinet.

Avantages

- Recul clinique et des milliers de chirurgiens-dentistes dans le monde qui lui font confiance
- Technique simple de gouttière
- Disponible en 3 concentrations (au fauteuil 30% et en ambulatoire 16 et 10%)
- Des seringues pré-dosées afin d'éviter le gaspillage
- Des supports de suivi et de motivation pour le patient

Mode d'emploi

- Un examen dentaire scrupuleux (les matériaux de restauration dentaire ne blanchissent pas)
- Le patient ne doit pas présenter de gingivites/ parodontites, de caries ou de restaurations antérieures
- Le patient doit avoir une bonne hygiène dentaire
- En préambule à chaque blanchiment, un détartrage est recommandé :
  - Retirer le tartre et la plaque dentaire sous- et supra-gingivale
  - Retirer les taches extrinsèques de tabac, café ou vin par (aéro) polissage
- Confectionner une gouttière personnalisée
- Si la gouttière est bien ajustée, le traitement peut démarrer
- La seule différence entre le traitement au fauteuil et celui en ambulatoire est le pourcentage de peroxyde de carbamide et donc la durée du traitement



Seringues Zaris White & Brite

Réf N°	Produits
	Blanchiment au fauteuil
12279	1 seringue de peroxyde de carbamide à 30%
	Kit de démarrage en ambulatoire
12270	6 seringues de peroxyde de carbamide à 10%
12271	6 seringues de peroxyde de carbamide à 16%
	Kit de rappel en ambulatoire
12276	2 seringues de peroxyde de carbamide à 10%
12277	2 seringues de peroxyde de carbamide à 16%

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

3M ESPE

La valeur ajoutée pour vos patients

La solution pour chaque indication





Sof-Lex™



Elipar™ S10

CYCLE DE

Composites

Filtek™ Silorane
Filtek™ Supreme XT Universel
Filtek™ Supreme XT Fluide
Filtek™ P60 - Z100™ MP
Filtek™ Z250



Anamnèse, diagnostic
(radiographie, examen parodontal)



Anesthésiques locaux
Ubistesin™





RESTAURATION DIRECTE

Elimination des tissus carieux

Fond de cavité
Vitrebond™ Plus
Ketac™ Bond



Adhésifs
Adper™ Easy Bond
Adper™ Prompt™ L-Pop™
Adper™ Scotchbond™ 1 XT
Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose / Plus



Matériaux d'obturation 3M ESPE

Indications	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Base/ fond de cavité	Scellement des sillons
COMPOSITE							
Filtek™ Supreme XT Universel Composite universel haute esthétique	●	●	●	●	●		
Filtek™ Supreme XT Fluide Composite fluide					❶	●	●
Filtek™ Silorane Système de restauration postérieure de faible rétraction	●	●					
Filtek™ Z250 Composite universel semi-compactable	●	●	●	●	●		
Z100™ MP Composite universel	●	●	●	●	●		
Filtek™ P60 Composite de haute viscosité compactable	●	●					
Clinpro™ Sealant Composite pour le scellement des sillons							●
COMPOMERE							
F2000 Compomère			●		●	●	
VERRES IONOMERES							
Ketac™ Molar Aplicap™ Verres ionomères de haute viscosité	❷	❸	❹		●	●	●
Ketac™ Fil Plus Aplicap Version mélange manuel	❶		●		●	●	●
Ketac™ Silver Aplicap/Maxicap Version mélange manuel Verres ionomères renforcés à l'argent	❶				●	●	
Ketac™ Bond Aplicap Version mélange manuel						●	●
VERRES IONOMERES MODIFIES A LA RESINE							
Ketac™ N100 Matériau nano-ionomère de restauration photopolymérisable	❶	❸	●		●		
Photac™ Fil Quick Aplicap Verre ionomère modifié à la résine	❶❸	❸	●		●	●	●
Vitremer™ Verre ionomère modifié à la résine	❸	❸	●		●	●	
Vitrebond™ Plus Verre ionomère modifié à la résine						●	
OBTURATIONS PROVISOIRES							
Cavit™ Matériau d'obturation provisoire							
DIVERS							
Ketac™ Conditioner Conditionneur pour verres ionomères							
Vitremer™ Primer Prétraitement pour Vitremer							
Ketac™ Glaze Vernis photopolymérisable							
Finishing Gloss Vernis de finition pour Vitremer							

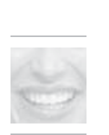


	Obturation des dents lactéales	Reconstitution provisoire	Obturation coronaire	Prétraitement de l'émail/de la dentine	Protection de la pulpe	Traitement canalaire	Inlay, Onlay, facette
	●		●				●
		5					
	●		●				●
	●						
			●				●
	●		●				
	●	●	●				
	●	●					
	●	●	●				
			●				
	●	●					
	●	●					
	●	●	●				
		●					
				●			
				●			

1. Petite cavité
2. Surfaces non occlusales
3. Semi-permanente
4. ATR (Traitement restaurateur non traumatique)
5. Réparation de matériaux provisoires en résine et en acrylique (ex. Protemp™ 4)



Fonds de cavité
Verres ionomères





Prévention
Blanchiment dentaire



Fonds de cavité



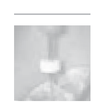
Verres ionomères



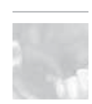
Mordançage et systèmes adhésifs



Composites



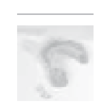
Endodontie



Matériaux d'empreinte de précision polyéthers



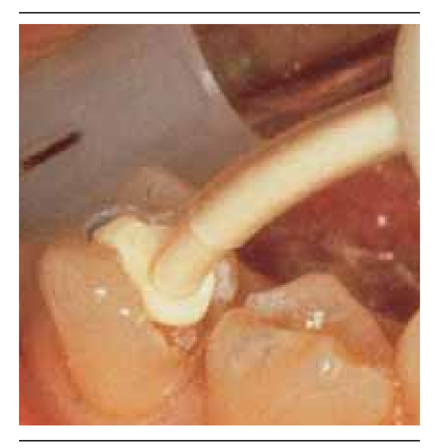
Matériaux d'empreinte de précision vinyl polysiloxanes



Empreintes de situation et enregistrement de l'occlusion











Fonds de cavité

Ketac™ Bond
Vitrebond™ Plus

Pages 20–21

Produits associés
RotoMix™
CapMix™
Elipar S10
Accessoires pour verres ionomères

Verres ionomères

Ketac™ Molar Aplicap™
Ketac™ Fil Plus
Ketac™ N100

Photac™ Fil Quick Aplicap™
Vitremer™

Ketac™ Silver

Accessoires pour verres ionomères

Pages 22–28

Produits associés
RotoMix™
CapMix™

Composites

Filtek™ Silorane
Filtek™ Supreme XT Universel
Filtek™ Supreme XT Fluide
Filtek™ Z250
Filtek™ P60
Z100™ MP

F2000 Componière
Concise™ Composite

Système de finition et de polissage Sof-Lex™

Pages 40-51

Produits associés
Elipar™ S10



Ketac™ Bond

Verre ionomère utilisé comme fond de cavité

Verre ionomère radio-opaque utilisé comme fond de cavité en mélange manuel ou en capsules Aplicap™

Indications

- Fond de cavité
- Base en technique sandwich
- Scellement de sillons étendus

Avantages

- Haute radio-opacité
- Haute libération d'ions fluorures
- Nos capsules Aplicap permettent une manipulation simple, des propriétés de travail constantes et une qualité fiable

Mode d'emploi

- Appliquer Ketac Conditionner sur les surfaces et attendre 10 secondes

Mélange manuel :

- Agiter le flacon de poudre avant son utilisation
- Refermer les deux flacons immédiatement après usage
- Une proportion de mélange d'une goutte de liquide pour une cuillère de poudre est recommandée. La poudre peut être introduite progressivement jusqu'à obtention de la consistance désirée
- Mélanger sur une plaque de verre refroidie augmente le temps de travail

Capsules :

- Pendant l'activation, laisser le levier d'activation vers le bas
- Garder le levier dans cette position pendant au moins 2 secondes
- Après malaxage sur vibreur, appliquer directement avec l'applicateur
- Appliquer le vernis Ketac Glaze sur toutes les surfaces et photopolymériser pendant 10 secondes
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**

  Ketac Bond 2:00 min.

  Ketac Bond Aplicap 1:45 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**

  Ketac Bond 4:00 min.

  Ketac Bond Aplicap 4:00 min.



Recharge de capsules Ketac Bond Aplicap

Réf N°	Produits
37390	**Boîte double jaune** 2 x 10 g de poudre, teinte jaune, 12 ml de liquide
	Recharges Ketac Bond mélange manuel
37330	10 g de poudre, teinte jaune
37320	12 ml de liquide
37470	10 ml de liquide de Ketac™ Conditioner
37190	Flacon de 2,5 g de Ketac™ Glaze photopolymérisable
	Recharges Ketac Bond Aplicap
37350	**Boîte standard** 50 capsules Aplicap jaunes

Produits 3M ESPE associés :

RotoMix™, CapMix™, p. 155
Aplicap™ Applicateur/Activateur, p. 28
Ketac Conditioner/Glaze, p. 28
Filtek™ Supreme XT, p. 42
Filtek™ Z250, p. 45
Z100™ MP, p. 47

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Vitrebond™ Plus





Verre ionomère photopolymérisable modifié par adjonction de résine pour fond de cavité

Un système pâte/pâte distribué en Clicker™

Indications

- Fond de cavité sous composite, amalgame, métal et céramique

Avantages

- Mélange et distribution plus rapides et plus faciles avec un dosage adéquat et reproductible grâce au système de distribution Clicker 3M ESPE
- Une formule pâte/pâte plus facile à mélanger
- Peu de microleakage en comparaison avec Vitrebond™, ancienne version
- Réduit les risques de sensibilités post-opératoires
- Radio-opaque
- Libération d'ions fluorures
- Pas besoin d'équipement supplémentaire

Mode d'emploi

- **Temps de spatulation :**

  Vitrebond Plus 0:10 min.
- **Temps de travail (à partir du début du mélange)**

  Vitrebond Plus 2:30 min.
- **Temps de photopolymérisation**

  Vitrebond Plus 0:20 min.



Boîte standard Vitrebond Plus

Réf N°	Produits
7571	**Boîte standard** 1 Clicker de 10 g, 1 bloc de spatulation
7572	**Boîte double** 2 Clickers de 10 g chacun, 1 bloc de spatulation

** THE DENTAL ADVISOR (23-09/2006)*
THE DENTAL ADVISOR (2008)



Produits 3M ESPE associés :

Elipar™ S10, p. 156
Filtek™ Supreme XT, p. 42
Filtek™ Z250, p.45
Z100™ MP, p. 47

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Ketac™ Molar Aplicap™

Matériau de restauration verre ionomère en capsules

Verre ionomère de très haute viscosité pour des restaurations postérieures, en capsules Aplicap.

Indications

- Restaurations définitives de Classe I (pour des surfaces non occlusales)
- Restaurations postérieures semi-permanentes
- Obturations des dents temporaires
- Reconstitutions coronaires
- Base/liner sous les obturations en composite
- Restaurations de Classe V
- Scellement des sillons

Avantages

- Haute résistance à la compression et haute dureté de surface
- Abrasion minimale
- Condensable
- Libération d'ions fluorures
- Les capsules Aplicap permettent une manipulation simple, des propriétés de travail constantes et une qualité fiable
- Plus de 10 ans de recul clinique

Mode d'emploi

- Appliquer Ketac Conditioner sur les surfaces et attendre 10 secondes

Capsules :

- Laisser le levier vers le bas pour l'activation
- Garder le levier dans cette position pendant au moins 2 secondes
- Après malaxage par vibreur, appliquer directement avec l'applicateur
- Appliquer le vernis Ketac Glaze sur toutes les surfaces et photopolymériser pendant 10 secondes
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**

  Ketac Molar Aplicap 2:00 min
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**

  Ketac Molar Aplicap 4:30 min



Boîte d'introduction Ketac Molar Aplicap

Réf N°	Produits
56400	**Boîte d'introduction Ketac Molar Aplicap** 50 capsules assorties dans les teintes A1, A3, A4, DYO 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap, 1 Ketac Conditionner, 1 vernis Ketac Glaze, 1 bloc de mélange, accessoires
	Recharges Ketac Molar Aplicap
56410	50 capsules assorties dans les teintes A1, A3, A4, DYO
56430	50 capsules de teinte A1
56420	50 capsules de teinte A3
56440	20 capsules de teinte A4
56450	20 capsules de teinte DYO
37470	10 ml de Ketac™ Conditioner
37190	Flacon de 2,5 g de Ketac™ Glaze photopolymérisable



Produits 3M ESPE associés :

RotoMix™, CapMix™, p. 155
Aplicap™ Applicateur/Activateur, p. 28
Ketac™ Conditioner/Glaze, p. 28

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Ketac™ Fil Plus

Matériau d'obturation verre ionomère

Verre ionomère en mélange manuel ou en capsules Aplicap.

Indications

- Obturations permanentes de Classes III et V
- Obturations permanentes de petites Classe I
- Obturations des dents temporaires
- Scellements des sillons
- Obturations des érosions cervicales
- Reconstitutions coronaires

Avantages

- 8 teintes pour l'obtention d'une esthétique naturelle
- Coefficient d'expansion thermique proche de celui de la structure dentaire
- Radio-opaque
- Importante libération d'ions fluorures
- Le système Aplicap permet une manipulation simple, des propriétés de travail constantes et une qualité fiable

Mode d'emploi

- Appliquer Ketac Conditioner sur les surfaces et attendre 10 secondes

Mélange manuel :

- Bien secouer le flacon de poudre avant utilisation
- Refermer les 2 flacons immédiatement après utilisation
- Mélanger la poudre au liquide en 2 parties au maximum

Capsules :

- Laisser le levier vers le bas pendant l'activation
- Garder le levier dans cette position pendant au moins 2 secondes
- Après malaxage par vibreur, appliquer directement avec l'applicateur
- Appliquer le vernis Ketac Glaze sur toutes les surfaces libres et photopolymériser pendant 10 secondes
- **Temps de travail (mélange inclus) :**

  Ketac Fil Plus 2:00 min

  Ketac Fil Plus Aplicap 1:30 min
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**

  Ketac Fil Plus 7:00 min

  Ketac Fil Plus Aplicap 7:00 min



Boîte d'introduction Ketac Fil Plus Aplicap

Réf N°	Produits
55250	**Boîte d'introduction Ketac Fil Plus Mélange manuel** 4 flacons de poudre assorties dans les teintes A2, A3, A3,5 et A4, 2 x 10 g de liquide, 1 Ketac Conditioner, 1 vernis Ketac Glaze, 1 bloc de mélange, accessoires
	Recharges Ketac Fil Plus mélange manuel
55270	10 g de poudre, teinte A1
55280	10 g de poudre, teinte A2
55290	10 g de poudre, teinte A3
55300	10 g de poudre, teinte A3.5
55310	10 g de poudre, teinte A4
55330	10 g de poudre, teinte C3
55260	10 g de liquide
55000	**Boîte d'introduction Ketac Fil Plus Aplicap** 50 capsules assorties dans les teintes A2, A3, A3.5, A4, 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap, 1 Ketac Conditioner, 1 vernis Ketac Glaze, 1 bloc de mélange, accessoires
	Recharges Ketac Fil Plus Aplicap
55010	50 capsules assorties dans les teintes A2, A3, A3.5, A4
55020	50 capsules de teinte A1
55030	50 capsules de teinte A2
55040	50 capsules de teinte A3
55050	50 capsules de teinte A3.5
55060	50 capsules de teinte A4
55070	50 capsules de teinte C2
55080	50 capsules de teinte C3
55090	50 capsules de teinte DGO
55100	**Boîte géante Ketac Fil Plus Aplicap** 300 capsules de teinte A3
37470	10 ml de Ketac™ Conditioner
37190	Flacon de 2,5 g de Ketac™ Glaze photopolymérisable

Produits 3M ESPE associés :
RotoMix™, CapMix™, p. 155
Aplicap™ Applicateur/Activateur, p. 28
Ketac™ Conditioner/Glaze, p. 28

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Ketac™ N100





Matériau nano-ionomère de restauration photopolymérisable

Le premier matériau nano-ionomère de restauration distribué en Clicker™

Indications

- Restaurations des dents lactéales
- Petites restaurations de Classe I
- Restaurations transitoires
- Restaurations en technique sandwich
- Reconstitutions coronaires

Avantages

- Mélange et distribution plus rapides et plus faciles avec un dosage adéquat et reproductible grâce au système de distribution Clicker
- Le premier matériau nano-ionomère pâte/pâte basé sur la technologie des nanocharges
- Verre ionomère de restauration esthétique
- Excellente résistance à l'usure

Mode d'emploi

- Appliquer l'apprêt Ketac N100 sur la préparation pendant 15 secondes
- Sécher l'apprêt pendant 15 secondes et photopolymériser les surfaces apprêtées pendant 10 secondes
- Appliquer en couche de 2 mm maximum
- **Temps de spatulation :**

  Ketac N100 0:20 min
- **Temps de travail (à partir du début du mélange)**

  Ketac N100 3:00 min
- **Photopolymérisation**

  Teintes A2, A3 0:20 min



Kit d'introduction Ketac N100

Réf N°	Produits
3527I	**Ketac N100 - Kit d'introduction** 2 Clickers Ketac N100 (A2, A3 ; 12g chacun), 1 flacon d'apprêt Ketac N100 (6.5ml), 50 embouts d'injection avec pistons, bloc de mélange, 60 Fiber Tips, 1 porte-pinceaux pour Fiber Tips, 48 godets de mélange jetables, teintier, mode d'emploi, fiche de protocole illustré
	Réassorts
3527A2	1 Clicker, 12 g teinte A2
3527A3	1 Clicker, 12 g teinte A3
3527P	1 flacon d'apprêt 6,5 ml



** THE DENTAL ADVISOR (2008)*



Produits 3M ESPE associés : Elipar™ S10, page 156

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Photac™ Fil Quick Aplicap™

Matériau de restauration verre ionomère photopolymérisable

Verre ionomère photopolymérisable pour restaurations antérieures et postérieures en capsules Aplicap.

Indications

- Obturations des dents temporaires
- Scellement des sillons
- Restaurations permanentes de Classes III et V
- Petites restaurations permanentes de Classes I
- Restaurations semi-permanentes de Classes I et II

Avantages

- Souplesse d'utilisation grâce à une chémopolymérisation et une photopolymérisation
- Pas de conditionnement requis
- Pas de vernis nécessaire
- 8 teintes pour obtenir une esthétique naturelle
- Importante libération d'ions fluorures
- Notre système Aplicap permet une manipulation simple, des propriétés de travail constantes et une qualité fiable

Mode d'emploi

- Pousser le levier vers le bas pour l'activation
- Garder le levier dans cette position pendant au moins 2 secondes
- Après réalisation du mélange, appliquer directement avec l'applicateur
- **Temps de travail (à partir du début du mélange)**
  Photac Fil Quick Aplicap 2:00 min.
- **Photopolymérisation**
  Photac Fil Quick Aplicap 0:20 min.



Boîte d'introduction Photac™ Fil Quick Aplicap™

Réf N°	Produits
61000	**Boîte d'introduction Photac Fil Quick Aplicap** 50 capsules assorties dans les teintes A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4, DBO, 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap
	Recharges Photac Fil Quick Aplicap
61090	50 capsules assorties dans les teintes A1, A2, A3, A3.5, B2,B3, C4, DBO
61010	20 capsules de teinte A1
61020	50 capsules de teinte A2
61030	50 capsules de teinte A3
61060	50 capsules de teinte A3.5
61050	50 capsules de teinte B2
61040	50 capsules de teinte B3
61070	20 capsules de teinte C4
61080	20 capsules de teinte DBO

Produits 3M ESPE associés :

RotoMix™, CapMix™, p. 155
Aplicap™ Applicateur/Activateur, p. 28
Elipar™ S10, p. 156

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Vitremer™

Matériau de reconstitution coronaire/restauration

Verre ionomère de reconstitution coronaire et de restauration avec une technologie brevetée à triple polymérisation.

Indications

- Reconstitutions coronaires
- Comblement des contre-dépouilles
- Restaurations de Classes I et II pour dents temporaires
- Restaurations permanentes de Classes III et V
- Restaurations de lésions carieuses radiculaires
- Fond de cavité

Avantages

- Technologie brevetée de trois polymérisations : photopolymérisation, chémopolymérisation et réaction de prise additive du verre ionomère
- Haute esthétique en raison de 6 teintes standards et 2 teintes spécifiques
- Faible abrasion
- Importante libération d'ions fluorures

Mode d'emploi

- Bien secouer le flacon de poudre avant utilisation
- Refermer les 2 flacons immédiatement après utilisation
- **Temps de travail (spatulation incluse) :**

  Vitremer 3:00 min
- **Photopolymérisation :**

  Vitremer 0:40 min



Boîte d'introduction Vitremer

Réf N°	Produits
3303 I	**Boîte d'introduction** 6 flacons de poudre assorties dans les teintes A3, A4, C2, C4, Pédo, Bleu (5 g chacun), 1flacon d'apprêt de 6,5 ml, 2 x 8 ml de liquide, 1 vernis de finition Finishing Gloss de 6,5 ml, 60 brossettes jetables, 50 embouts d'injection avec piston, 1 bloc de mélange (7,5 x 13 cm), 1 godet, 1 teintier Vitremer, accessoires
3303 MP A3	**Mini Coffret pour restaurations antérieures** 5 g de poudre teinte A3, 2,5 ml de liquide, 1 flacon d'apprêt de 2 ml, 1 vernis de finition Finishing Gloss de 2 ml, 10 embouts d'injection avec piston, 1 bloc de mélange
3303 MP Pédo	**Mini Coffret pour pédodontie** 5 g de poudre teinte P (Pedo), 2,5 ml de liquide, 1flacon d'apprêt de 2 ml, 1 vernis Finishing Gloss de 2 ml, 10 embouts d'injection avec piston, 1 bloc de mélange
3303 MP Blue	**Mini Coffret pour reconstitutions coronaires** 5 g de poudre, teinte Bleu (reconstitutions coronaires), 2,5 ml de liquide, 1 flacon d'apprêt de 2 ml, 1 vernis de finition Finishing Gloss de 2 ml, 10 embouts d'injection avec piston, 1 bloc de mélange
	Recharges
3303 A3	9 g de poudre teinte A3, 1 cuillère
3303 A3.5	9 g de poudre teinte A3.5, 1 cuillère
3303 A4	9 g de poudre teinte A4, 1 cuillère
3303 B2	9 g de poudre teinte B2, 1 cuillère
3303 B3	9 g de poudre teinte B3, 1 cuillère
3303 C2	9 g de poudre teinte C2, 1 cuillère
3303 C4	9 g de poudre teinte C4, 1 cuillère
3303 Pedo	9 g de poudre teinte Pédo (restauration des dents temporaires), 1 cuillère
3303 Bleu	9 g de poudre teinte Bleu (reconstitutions coronaires), 1 cuillère
3303 P	1 flacon d'apprêt de 6,5 ml
3303 L	8 ml de liquide
3303 FG	1 vernis de finition Finishing Gloss de 6,5 ml
3303 DT	50 embouts d'injection avec pistons



Produits 3M ESPE associés :

Elipar™ S10, p. 156

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Ketac™ Silver



Matériau de restauration verre ionomère renforcé à l'argent

Verre ionomère renforcé à l'argent avec de très bonnes propriétés mécaniques en mélange manuel, en capsules unitaires Aplicap™ ou triples Maxicap™.



Boîte d'introduction Ketac Silver Maxicap

Indications

- Reconstitutions coronaires
- Restaurations permanentes de Classes I et V
- Obturations de dents temporaires

Avantages



- Bonnes propriétés d'isolation thermique et électrique
- Les particules d'argent sont encapsulées dans du verre
- Ketac Silver ne contient pas d'amalgame
- Le système Aplicap/Maxicap permet une manipulation simple, des propriétés de travail constantes et une qualité fiable
- Maxicap est particulièrement indiqué pour des reconstitutions coronaires étendues et des cavités plus importantes

Mode d'emploi

- Appliquer Ketac Conditioner sur les surfaces et attendre 10 secondes

Mélange manuel :

- Secouer le flacon de poudre avant utilisation
- Refermer les 2 flacons immédiatement après usage
- Mélanger la poudre au liquide en 2 parties
- Le mélange effectué sur une plaque de verre refroidie augmente le temps de travail

Capsules :

- Laisser le levier vers le bas pendant l'activation
- Garder le levier dans cette position pendant au moins 2 secondes
- Après malaxage par vibreur, appliquer directement avec l'applicateur
- Appliquer le vernis Ketac Glaze sur toutes les surfaces et photopolymériser pendant 10 secondes
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**

  Ketac Silver 4:00 min

  Ketac Silver Aplicap/Maxicap 2:00 min
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**

  Ketac Silver 7:00 min

  Ketac Silver Aplicap/Maxicap 5:00 min

Réf N°	Produits
37800	**Boîte d'introduction Ketac Silver mélange manuel** 25 g de poudre, 12 ml de liquide, 1 bloc de spatulation
	Recharges Ketac Silver mélange manuel
37810	25 g de poudre
37820	12 ml de liquide
37006	**Boîte d'introduction Ketac Silver Aplicap** 50 capsules Aplicap, 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap
56203	**Boîte d'introduction Ketac Silver Maxicap** 50 capsules Maxicap, 1 activateur Maxicap, 1 applicateur Maxicap
	Recharges Ketac Silver Aplicap/Maxicap
37010	50 capsules Aplicap
56210	50 capsules Maxicap
37030	**Boîte géante Ketac Silver Aplicap** 300 capsules Aplicap
34470	10 ml de Ketac™ Conditioner
37190	Flacon de 2,5 g de Ketac™ Glaze photopolymérisable

**THE DENTAL ADVISOR (16-10/1999)*

Produits 3M ESPE associés :

RotoMix™, CapMix™, p. 155
Aplicap™ Applicateur/Activateur, p. 28
Maxicap™ Applicateur/Activateur, p. 28
Ketac™ Conditioner/Glaze, p. 28

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Accessoires

pour verres ionomères

Réf N°	Produits
	Blocs de mélange pour verres ionomères
1961 P	4 blocs de mélange (6,4 x 7,5 cm)
70128	10 blocs de mélange petit modèle (15,4 x 8,7 cm)
70144	10 blocs de mélange modèle universel (8 x 7 cm)
70190	10 blocs de mélange grand modèle (18 x 12,5 cm)
70180	10 blocs de mélange très grand modèle (24 x 15 cm)
37470	**Ketac Conditioner pour un prétraitement de la dentine** 10 ml de liquide
3303 P	**Primer Vitremer** 1 flacon de 6,5 ml
37190	**Vernis Ketac Glaze photopolymérisable** 1 flacon de 2,5 ml
3303 FG	**Vernis de finition Vitremer** 1 flacon de 6,5 ml

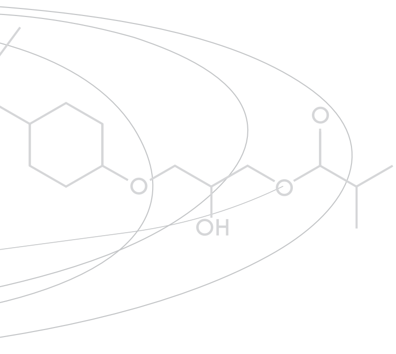
Réf N°	Produits
	Accessoires Aplicap™ / Maxicap™
73040	1 activateur Aplicap
73050	1 applicateur Aplicap
73060	1 activateur Maxicap
73070	1 applicateur Maxicap
3303 DT	50 embouts d'application avec pistons pour Vitremer / Ketac N100
37160	1 Pack Combi Activateur/Applicateur Aplicap (orange)
37180	1 Pack Combi Activateur/Applicateur Maxicap (bleu)



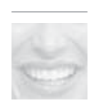
Pack Combi Activateur / Applicateur Aplicap



Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays


O
O
O
OH

Adhésifs et Composites





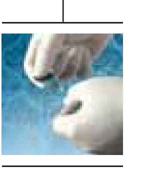
Prévention
Blanchiment dentaire



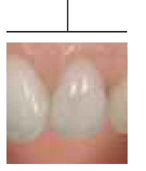
Fonds de cavité



Verres ionomères



Mordançages et systèmes adhésifs



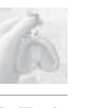
Composites



Endodontie



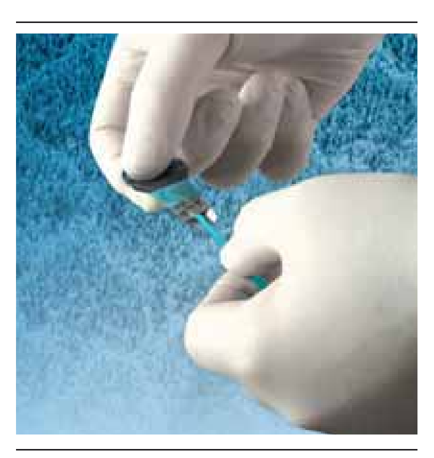
Matériaux d'empreinte de précision polyéthers



Matériaux d'empreinte de précision vinyl polysiloxanes

Empreintes de situation et enregistrement de l'occlusion





Mordançages et systèmes adhésifs

Etching Gel MiniTip™
Scotchbond™ Etchant

Adper™ Easy Bond
Adper™ Prompt™ L-Pop™
Adper™ Scotchbond™ 1 XT™
Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose
Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose Plus
Scotchbond™ Dual Cure

Accessoires pour adhésifs,
Composites et compomères

Pages 30-31

Produits associés
CoJet™



Composites

Filtek™ Silorane
Filtek™ Supreme XT Universel
Filtek™ Supreme XT Fluide
Filtek™ Z250
Filtek™ P60
Z100™ MP

Compomère F2000
Composite Concise™

Système de finition et de polissage Sof-Lex™

Pages 40-51

Produits associés
Elipar™ S10



Appareils, accessoires et pièces détachées

Mélangeur automatique pour matériaux d'empreinte
Pentamix™ 3

Malaxeur pour capsules
RotoMix™
CapMix™

Lampes à photopolymériser
Elipar™ S10

Equipement de laboratoire
Visio™ Alfa
Visio™ Beta vario/-pump
Accessoires et pièces détachées pour tous appareils

Pages 152-159

Produits associés
Rocatec™ junior



Les solutions adhésives Adper™

Si une technologie a fait la réputation de 3M, c'est bien celle des adhésifs. Cette expertise reconnue partout l'est aussi dans les cabinets dentaires où vous attendez de la part des fabricants, des solutions toujours plus innovantes, toujours plus pertinentes. Avec la gamme Adper™, 3M ESPE, le spécialiste des adhésifs depuis 25 ans, vous donne, non pas une, mais plusieurs réponses à vos attentes.

A vous de choisir la vôtre parmi une large gamme de produits.

	Adhésif auto-mordançant Adper™ Easy Bond	Adhésif auto-mordançant Adper™ Prompt™ L-Pop™	Adhésif Adper™ Scotchbond™ 1XT	Adhésif Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose
Caractéristiques				
Technique	Auto-mordançant	Auto-mordançant	Mordançage total	Mordançage total
Composants	ou SAM1	SAM1	M&R1	M&R3
Unidose	✔	✔	✔	
Applicable sur émail et/ou dentine secs ou humides*	✔	✔	✔	✔
Propriétés				
Epaisseur du film	environ 10 microns	environ 10 microns	environ 10 microns	environ 20 microns
Présence de charges	✔		✔	
Contrôle visuel		✔**		
Temps d'application	35 secondes	43 secondes	57 secondes	48 secondes
Indications				
Direct	✔	✔	✔	✔
Indirect	(✔) 2		(✔) 2	(✔) 1
Désensibilisation des surfaces radiculaires	✔	✔	✔	
Sealants		✔		

Composants clés :

Seringue de mordançage — Unidose — 1 flacon — 2 flacons

* Il n'est pas recommandé de déshydrater les surfaces lors de l'utilisation des adhésifs 3M ESPE.

** Contrôle de l'activation : un contrôle visuel permet de vérifier que l'unidose L-Pop est correctement activée.

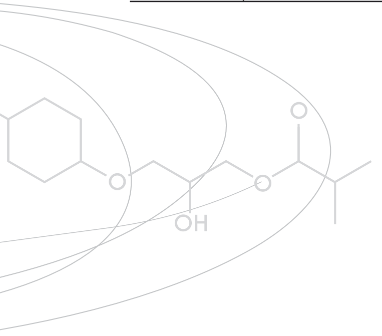
1. Pour ces indications, utiliser également le système adhésif Scotchbond™ Multi-Purpose Plus (flacon activateur / flacon catalyseur). Tous les systèmes adhésifs 3M ESPE sont conçus pour être utilisés dans des conditions variables d'humidité.
2. Utilisé en combinaison avec le composite de collage RelyX™ ARC.

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Etching Gel MiniTip™

Acide phosphorique à 32 % dans le système MiniTip

Réf N°	Produits
	Boîtes standards
40380	5 seringues de 2,5 g chacune 1 levier de dosage 1 crémaillère 125 embouts d'application
71180	125 embouts d'application





Boîte standard de gel de mordançage MiniTip

Scotchbond™ Etchant

Acide phosphorique pour le mordançage de l'émail et de la dentine

Avantages

- Contient de l'acide phosphorique à 35 %
- La version en seringue est de couleur bleue, ce qui facilite une application précise
- L'embout d'application peut être individuellement courbé avant application
- La version en flacon a une nouvelle consistance de faible viscosité semblable à celle d'un semi-gel
- Ne sèche pas et garde sa consistance

Réf N°	Produits
	Recharges
7523	2 seringues de 3 ml de Scotchbond Etchant (acide phosphorique), 50 embouts d'application
7523T	25 embouts d'application
7423	1 flacon de Scotchbond Etchant de 9 ml



Scotchbond Etchant

Produits 3M ESPE associés :
Adper™ Scotchbond 1 XT, p. 36
Adper™ Scotchbond Multi-Purpose, p.37

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Adper™ Easy Bond

Système adhésif auto-modançant



Adhésif auto-mordançant de 7ème génération en 1 étape



Boîte standard doses L-Pop Adper Easy Bond

Indications

- Restauration de toutes classes avec un composite ou un compomère photopolymérisables
- Reconstitution coronaire en composite photopolymérisable
- Réparation de restaurations composite ou compomère photopolymérisables
- Désensibilisation des surfaces radiculaires
- Réparation de restaurations composite, céramo-métallique ou tout-céramique
- Collage de restaurations indirectes en composite ou compomère, céramique et métal (après photopolymérisation et en combinaison avec le composite de collage RelyX™ ARC)



Avantages

- Facilité du système « 1 application – 1 couche »
- Adhésif monocharge pour une performance d'adhésion accrue
- Réduit les sensibilités post-opératoires
- S'utilise sur émail/dentine secs ou humides
- Un excellent joint périphérique et faible microleakage
- Également disponible en unidoses

Mode d'emploi

- Masser toutes les surfaces de la cavité pendant 20 secondes avec la brossette imprégnée d'Adper Easy Bond
- Sécher pendant environ 5 secondes
- Photopolymériser durant 10 secondes

Conservation et durée de vie :

- Afin d'optimiser la durée de vie du produit, nous recommandons de le stocker entre 2 et 8° C. La réfrigération n'est pas indispensable si le produit est utilisé sous 6 mois.

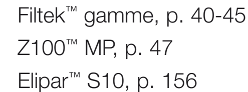
Réf N°	Produits
41245	**Kit d'introduction** 1 flacon d'adhésif 5ml; 50 godets de mélange jetables; 50 brossettes jetables
41246	**Réassort adhésif flacon** 1 flacon d'adhésif 5ml
41248	**Boîte standard doses L-Pop** 40 doses L-Pop
41249	**Boîte géante doses L-Pop** 100 doses L-Pop
41252	**Boîte économique doses L-Pop** 200 doses L-Pop



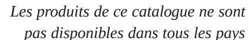
** THE DENTAL ADVISOR (2008)*



Produits 3M ESPE associés :



Filtek™ gamme, p. 40-45
Z100™ MP, p. 47
Elipar™ S10, p. 156



Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Adper™ Prompt™ L-Pop™

MEDICAL DESIGN EXCELLENCE AWARDS® 2001 WINNER



Adhésif auto-mordançant, 1 étape

Adhésif tout-en-un distribué en unidose L-Pop pour les restaurations directes.



Boîte géante Adper Prompt L-Pop

Indications

- Adhésif pour les composites et les compomères photopolymérisables
- Adhésif pour le scellement des puits et sillons (sealants)
- Désensibilisation des surfaces radiculaires exposées

Avantages

- Mordançage, apprêt et adhésif en un seul conditionnement
- Recul clinique, plus de 100 millions d'applications
- Réduction des sensibilités post-opératoires
- Désensibilisation des surfaces radiculaires sensibles
- Simplification de la pose de sealants
- Disponible en unidoses L-Pop
- Réduction du nombre d'étapes : moins d'erreurs potentielles, donc plus grande sécurité
- Couleur jaune du mélange pour un excellent contrôle visuel
- Une plus grande viscosité pour une meilleure mouillabilité de la cavité
- Meilleure hygiène : pas de désordre, pas de tache, pas de contamination croisée
- Contrôle de l'activation : un contrôle visuel indique si le système L-Pop a été activé correctement
- Brossettes pour une bonne accessibilité dans les cavités

Mode d'emploi

- Appliquer Adper Prompt L-Pop sur toute la surface de la cavité et masser pendant 15 secondes
- Sécher
- Appliquer une seconde couche d'adhésif
- Sécher à nouveau
- Photopolymériser pendant 10 secondes et appliquer le matériau de restauration photopolymérisable

Contrôle de l'activation



Non activé



Activé

En pressant l'extrémité de la première chambre correctement, il se produit un renflement de la seconde chambre.

Réf N°	Produits
41925	**Boîte standard** 40 doses Adper Prompt L-Pop (4,8 ml) avec des brossettes rouges
41926	**Boîte géante** 100 doses Adper Prompt L-Pop (12 ml) avec des brossettes rouges
41928	**Boîte économique** 500 doses Adper Prompt L-Pop (60 ml) avec des brossettes rouges
41904	**Boîte individuelle** 50 brossettes jaunes (plus petites)

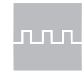


* *THE DENTAL ADVISOR (07/2003)*
Medical Design Excellence Award 2001

Produits 3M ESPE associés :

Elipar™ S10, p. 156
Filtek™ gamme, p. 40-45
Z100™ MP, p. 47
F2000, p.48
Clinpro™ Sealant, p.11

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Adper™ Scotchbond™ 1 XT

Adhésif avec mordançage total, 2 étapes



Adhésif avec mordançage total allié à la technologie des nano-charges.



Boîte d'introduction Adper Scotchbond 1 XT L-Pop

Indications

- Restaurations directes en composite et en compomère photopolymérisables
- Collage de facettes en céramique en association avec le composite de collage pour facettes RelyX™ Veneer Cement (non commercialisé en France)
- Restaurations indirectes en métal, céramique ou composite en association avec le composite de collage RelyX™ ARC
- Désensibilisation des collets
- Corrections et réparations de la céramique, de couronnes céramo-métalliques et de composites

Avantages

- Excellente adhérence à l'émail et à la dentine
- Les nanocharges sont stables et ne sédimentent pas, il n'est pas nécessaire d'agiter le produit.
- Forme pratique du flacon pour une ouverture et une distribution faciles
- Existe également en unidose L-Pop facile à utiliser
- Pour les restaurations directes et indirectes
- Désensibilisation des surfaces radiculaires sensibles.

Mode d'emploi

- Appliquer Scotchbond™ Etchant sur l'émail et la dentine. Attendre 15 secondes. Rincer pendant 10 secondes. Retirer l'excès d'eau avec une boulette de coton ou une mini-éponge
- Appliquer 2 à 3 couches successives d'adhésif Adper Scotchbond 1 XT pendant 15 secondes. Sécher doucement pendant 5 secondes. Photopolymériser pendant 10 secondes
- Appliquer le matériau de restauration photopolymérisable

Réf N°	Produits
4241	**Boîte d'introduction** 1 flacon d'adhésif de 6 g, 2 seringues Scotchbond Etchant de 3 ml chacune (acide phosphorique), 25 embouts d'application pour Scotchbond Etchant, 48 godets jetables, 60 brossettes à usage unique, 1 manche de pinceau, 1 sachet de têtes de pinceau
	Recharges
4242	1 flacon d'adhésif de 6 g
51010	**Boîte standard d'unidoses** 40 unidoses L-Pop d'Adper Scotchbond 1 XT (4,8 ml), 1 seringue de Scotchbond Etchant (3 ml d'acide phosphorique), 25 embouts d'application pour Scotchbond Etchant
51011	**Boîte géante d'unidoses** 100 unidoses L-Pop d'Adper Scotchbond 1 XT (12 ml), 1 seringue de Scotchbond Etchant (3 ml d'acide phosphorique), 25 embouts d'application pour Scotchbond Etchant

** THE DENTAL ADVISOR (01/2004)*



Produits 3M ESPE associés :
Elipar™ S10, p. 156
Filtek™ gamme, p. 40-45
RelyX™ ARC, p.109
RelyX™ Ceramic Primer, p. 142

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose

Adhésif polyvalent

L'adhésif classique avec mordançage total, 3 étapes : mordançage, apprêt, adhésif.

Indications

- Restaurations directes en composite ou compomère photopolymérisables
- Collage de facettes céramique en association avec le composite de collage pour facettes RelyX™ Veneer (non commercialisé en France)
- Réparation de céramique et composite

Avantages

- Système adhésif complet avec des possibilités de polymérisation duale (Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus)
- Permet une utilisation sûre pour toute application
- Colle sur des surfaces dentaires humides ou sèches
- Réduit les microleakages qui causent des sensibilités post-opératoires
- Technique simple et rapide

Mode d'emploi

- Appliquer Scotchbond™ Etchant à l'émail et la dentine pendant 15 secondes, rincer et sécher
- Appliquer l'apprêt Adper Scotchbond Multi-Purpose sur l'émail et la dentine. Sécher avec un léger jet d'air
- Appliquer l'adhésif Adper Scotchbond Multi-Purpose sur l'émail et la dentine, photopolymériser pendant 10 sec.
- Appliquer le matériau de restauration photopolymérisable.



Boîte d'introduction Adper Scotchbond MP

Réf N°	Produits
7540S	**Boîte d'introduction** 1 flacon d'apprêt de 8 ml, 1 flacon d'adhésif de 8 ml, 2 seringues de 3 ml de Scotchbond Etchant (acide phosphorique), 25 embouts d'application pour Scotchbond Etchant, 60 têtes de pinceau, 3 manches de pinceau, 1 triple godet
	Recharges
7542	1 flacon d'apprêt de 8 ml
7543	1 flacon d'adhésif de 8 ml
7523	2 seringues de 3 ml de Scotchbond Etchant (acide phosphorique), 50 embouts d'application
2721	1 flacon de Silane RelyX™ Ceramic Primer de 5 ml

Adper™ Scotchbond™

Multi-Purpose Plus



Supplément d'indications avec les composants du coffret Adper Scotchbond Multi-Purpose.

Indications

- Collage de restaurations indirectes, y compris les bridges de Maryland et les tenons radiculaires avec le composite de collage RelyX™ ARC 3M ESPE
- Collage de brackets orthodontiques

Avantages

- Polymérisation duale
- Un seul système pour toutes les indications
- Colle extrêmement bien à l'émail et à la dentine

Réf N°	Produits
	Recharges
7542	1 flacon d'apprêt de 8 ml
7543	1 flacon d'adhésif de 8 ml
7546	1 flacon d'activateur de 4 ml
7547	1 flacon de catalyseur de 4 ml
2721	1 flacon de silane RelyX Ceramic Primer de 5 ml
7523	2 seringues de 3 ml de Scotchbond Etchant (acide phosphorique), 50 embouts d'application

** THE DENTAL ADVISOR (01/2007)*

Produits 3M ESPE associés : Elipar™ S10, p. 156
Filtek™ gamme, p. 40-45
RelyX™ ARC, p.109
RelyX™ Ceramic Primer, p. 142

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Scotchbond™ Dual Cure

Adhésif

Indications

- Cavités de toutes Classes
- Adhésif pour les zones cervicales sensibles

Avantages

- Système ayant fait ses preuves
- Pour les matériaux de restauration photopolymérisables ou chémopolymérisables

Réf N°	Produits
7535	**Boîte d'introduction** 1 flacon de 5 ml de solution 1 (liquide), 1 flacon de 5 ml de solution 2 (résine), 1 flacon de 9 ml de Scotchbond™ Etchant (acide phosphorique), 1 godet, 2 pinceaux
	Recharges
7533 L	1 flacon de 5 ml de solution 1 (liquide)
7533 R	1 flacon de 5 ml de solution 2 (résine)
7423	1 flacon de 9 ml de Scotchbond Etchant (acide phosphorique)



Accessoires

Pour adhésifs, composites et compomères



Réf N°	Produits
	Recharges
1919 B	60 têtes de pinceau à usage unique
1919 F	100 applicateurs «Fiber Tips»
3303 DT	50 applicateurs avec piston pour Vitremer et Ketac N100
3402	120 pinceaux coudables (bleu, vert, rouge, jaune)
1994 S	50 spatules
7522 S	200 mini-éponges
5706 SD	1 pistolet pour capsules
1919	3 portes-pinceaux, 120 têtes de pinceau

Réf N°	Produits
1961 P	4 blocs de mélange (6,4 cm x 7,5 cm)
1994 P	10 blocs de mélange (5 cm x 4 cm)
7544	4 triples godets
3401 W	96 godets à usage unique (blancs)
42380	50 pinceaux M (normal, applicateurs à usage unique gris)
41904	50 pinceaux XS (fin, applicateurs à usage unique jaunes)
47801	80 pinceaux à usage unique
74088	1 porte-pinceau pour pinceaux jetables

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Filtek™ Silorane

Système de restauration postérieure de faible rétraction



A présent disponible dans votre cabinet dentaire : le système de restauration révolutionnaire de faible rétraction pour vos restaurations postérieures.

Les avantages principaux :

- Plus faible taux de rétraction volumétrique (<1%*) avec un excellent joint périphérique et la réduction du risque des caries secondaires
- Réduction significative du stress de polymérisation ce qui induit la réduction des micro-fractures de l'émail et les sensibilités post-opératoires
- Excellente stabilité à la lumière ambiante
- Très faible absorption de l'eau diminuant considérablement les risques de coloration exogène
- Excellente résistance à la compression prouvée, très utile pour les restaurations soumises à un haut stress de mastication
- Grande résistance à la flexion qui protège la dent des fractures et la renforce
- Disponible en 4 teintes : A2, A3, B2, C2

(*) testé selon la méthode « bonded disc » (Watts et al., Dental Materials 281, 1991)



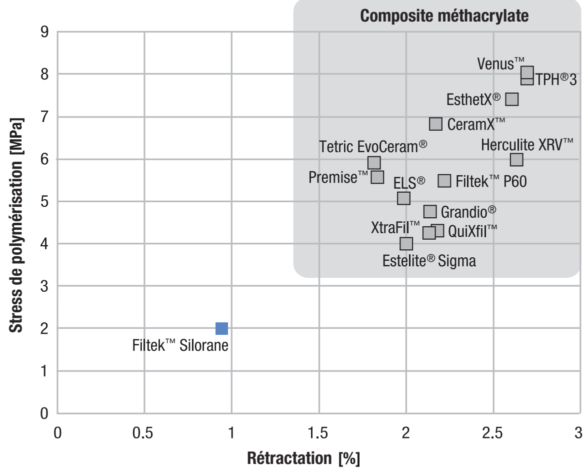




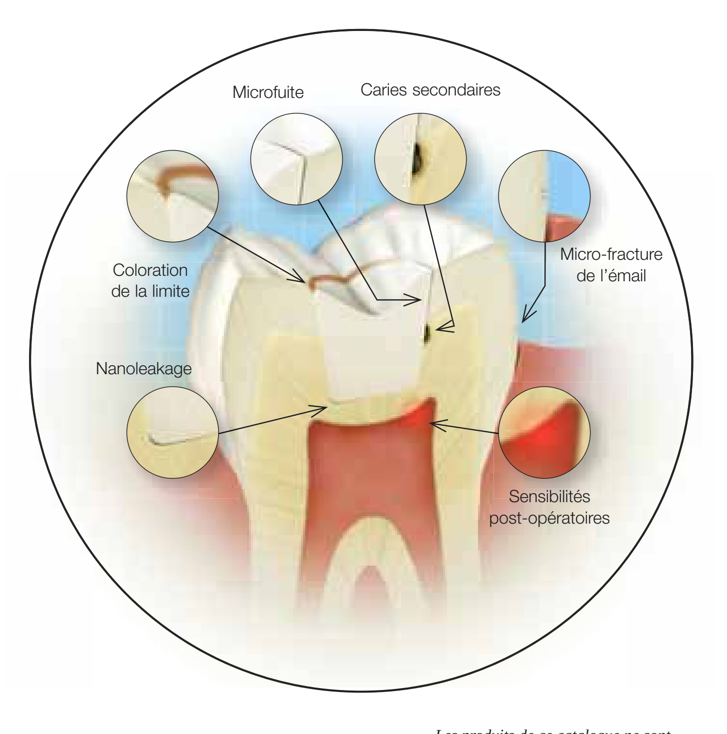
1) avant restauration : fracture d'une cuspide et caries secondaires sur la 26
2) après exénèse carieuse
3) restauration après 2 semaines, vue palatine

Le taux de rétraction le plus faible pour minimiser le stress de polymérisation

Mesure du stress de polymérisation (méthode Bioman) et mesure du taux de rétraction (méthode "Bonded Disc")



Source: Prof. Watts, Université de Manchester





Produits 3M ESPE associés : Elipar™ S10, p. 156

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Système adhésif Silorane

Le partenaire idéal

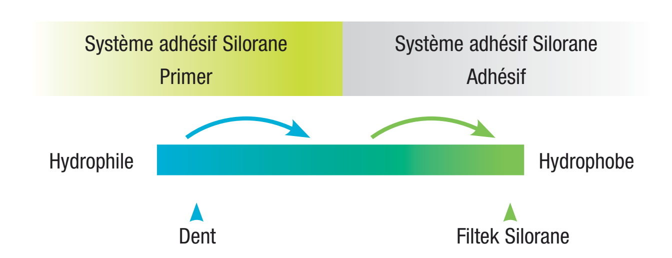
Afin de compléter les propriétés spécifiques de Filtek™ Silorane, 3M ESPE a développé un adhésif méthacrylate auto-mordançant : le système adhésif Silorane.

Ce système de 6ème génération en 2 étapes facile à utiliser optimise l'adhésion optimale du composite à base de Silorane sur l'émail et la dentine.

Les avantages principaux :

- Spécifiquement développé afin d'optimiser l'utilisation de Filtek Silorane
- Excellente adhésion à l'émail et la dentine
- Facile à appliquer

La chimie spécifique de Filtek Silorane impose qu'il soit exclusivement utilisé avec le système adhésif dédié Silorane.



Stockage et durée de vie : afin d'optimiser la durée de vie du produit, nous vous recommandons de le stocker à une température comprise entre 8 et 20°C. Il n'est pas utile de le réfrigérer lorsqu'il est consommé sous 6 mois.

Filtek Silorane

Réf N°	Produits
4771I	**Kit d'introduction capsules** 80 capsules de 0,2 g chacune, de teinte A2 (x20), A3 (x20), B2 (x20), C2 (x20), 1 flacon primer 5 ml, 1 flacon adhésif 5 ml, 100 brossettes (50 noires, 50 vertes), 1 triple godet, 1 teintier
4772I	**Kit d'introduction seringues** 4 seringues de 4 g (Teintes A2, A3, B2, C2), 1 flacon primer 5 ml, 1 flacon d'adhésif 5 ml; 100 brossettes (50 noires, 50 vertes), 1 triple godet, 1 teintier
4771TK	**Kit d'essai capsules** 20 capsules de 0,2 g, teinte A3, 1 flacon primer 5 ml, 1 flacon d'adhésif 5 ml, 100 brossettes (50 noires, 50 vertes), 1 triple godet
4772TK	**Kit d'essai seringues** 1 seringue de 4 g de teinte A3, 1 flacon primer 5 ml, 1 flacon d'adhésif 5 ml, 100 brossettes (50 noires, 50 vertes), 1 triple godet
	Réassorts capsules
4771 A2	20 capsules de 0,2 g, teinte A2
4771 A3	20 capsules de 0,2 g, teinte A3
4771 B2	20 capsules de 0,2 g, teinte B2
4771 C2	20 capsules de 0,2 g, teinte C2
	Réassorts seringues
4772 A2	1 seringue de 4 g, teinte A2
4772 A3	1 seringue de 4 g, teinte A3
4772 B2	1 seringue de 4 g, teinte B2
4772 C2	1 seringue de 4 g, teinte C2



Kit d'introduction seringues Filtek Silorane

Réf N°	Produits
	Réassorts
4773	1 flacon primer 5 ml, 1 flacon d'adhésif 5 ml, 100 brossettes (50 noires, 50 vertes)
4773 P	1 flacon primer 5 ml
4773 B	1 flacon d'adhésif 5 ml

Produits 3M ESPE associés : Elipar™ S10, p. 156

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Filtek™ Supreme XT Universel

Composite universel



Basé sur la nano-technologie brevetée de 3M ESPE, qui combine à la fois une grande résistance avec un brillant exceptionnel, les teintes optimisées du matériau vous permettent d'obtenir d'excellents résultats esthétiques facilement avec une manipulation aisée.

Indications

- Restaurations directes antérieures et postérieures de classe I à V
- Restaurations indirectes : inlays, onlays et facettes
- Contention

Avantages

- Excellents résultats esthétiques, effet caméléon
- Matériau polyvalent pour technique mono- ou multi-opacités
- Teintes Body pour toutes les restaurations
- 35 teintes et 4 opacités
- Teintier roue dynamique pour un guide de sélection précise des teintes
- Une adaptation améliorée des teintes lors de la sélection d'une teinte unique et une reproduction exceptionnelle
- Un produit dont la manipulation a été définie par les chirurgiens-dentistes, excellente capacité à la sculpture pour une forme anatomique optimale et une bonne fonction, ne s'effondre pas, garde bien la forme sculptée. Ne colle pas aux instruments
- Un poli de grande qualité facile à réaliser et pérenne
- Une résistance à la flexion particulièrement élevée
- Faible abrasion et faible contraction de prise
- Une nouvelle technologie prouvée

Mode d'emploi

- Appliquer le matériau en couches successives en respectant les temps de ce tableau

Opacité	Epaisseur de la couche	Temps de polymérisation
Body (B)	2.0 mm	20 sec.
Email (E)	2.0 mm	20 sec.
Translucide (T)	2.0 mm	20 sec.
Dentine (D)	1.5 mm	40 sec.



Boîte d'essai Filtek Supreme XT en seringues

Réf N°	Produits
3910TP	**Boîte d'essai en seringues** 3 seringues de 4 g, teintes Body A2B, A3B, A3.5B
3911TP	**Boîte d'essai en capsules** 60 capsules de 0,2 g, teintes Body A2B, A3B, A3.5B (20g de chaque)
3910 EC	**Boîte d'essai multi-opacités en seringues** 5 seringues de 4 g, teintes A4D, A3D, A3E, A2E, A3.5B, 1 teintier roue
3911 TEC	**Boîte d'essai multi-opacités en capsules** 30 capsules de 0,2 g (A4D, A3D x5), (A3.5B x10), (A3E, A2E x5), 1 teintier roue
3910 S	**Boîte intro en seringues** 5 seringues de 4 g, teintes A2B, A3B, A3.5B, B2B et C2B, 40 unidoses Adper™ Prompt™ L-Pop™, 1 teintier roue

** THE DENTAL ADVISOR (23-07/2006)*



Produits 3M ESPE associés :
Elipar™ S10, p. 156
Adper™ gamme, p. 34-37
Filtek™ Supreme XT Fluide, p. 44
Sof-Lex™, p. 50-51

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Filtek™ Supreme XT Universel

Composite universel

Réf N°	Produits
	Recharge Seringues **Teintes Dentine = D (les plus opaques)**
3910A1D	1 seringue de 4 g teinte A1D
3910A2D	1 seringue de 4 g teinte A2D
3910A3D	1 seringue de 4 g teinte A3D
3910A4D	1 seringue de 4 g teinte A4D
3910A6D	1 seringue de 4 g teinte A6D
3910B3D	1 seringue de 4 g teinte B3D
3910C4D	1 seringue de 4 g teinte C4D
3910C6D	1 seringue de 4 g teinte C6D
3910WD	1 seringue de 4 g teinte WD (White Dentine)
3910XWD	1 seringue de 4 g teinte XWD (Extra White Dentine) **Teintes Body = B (universel)**
3910A1B	1 seringue de 4 g teinte A1B
3910A2B	1 seringue de 4 g teinte A2B
3910A3B	1 seringue de 4 g teinte A3B
3910A3.5B	1 seringue de 4 g teinte A3.5B
3910A4B	1 seringue de 4 g teinte A4B
3910B1B	1 seringue de 4 g teinte B1B
3910B2B	1 seringue de 4 g teinte B2B
3910B3B	1 seringue de 4 g teinte B3B
3910C1B	1 seringue de 4 g teinte C1B
3910C2B	1 seringue de 4 g teinte C2B
3910C3B	1 seringue de 4 g teinte C3B
3910D2B	1 seringue de 4 g teinte D2B
3910WB	1 seringue de 4 g teinte WB (White Body)
3910XWB	1 seringue de 4 g teinte XWB (Extra White Body) **Teintes Email = E (plus translucides)**
3910A1E	1 seringue de 4 g teinte A1E
3910A2E	1 seringue de 4 g teinte A2E
3910A3E	1 seringue de 4 g teinte A3E
3910B1E	1 seringue de 4 g teinte B1E
3910B2E	1 seringue de 4 g teinte B2E
3910D2E	1 seringue de 4 g teinte D2E
3910WE	1 seringue de 4 g teinte WE (White Enamel) **Teintes translucides**
3910GT	1 seringue de 4 g teinte G (Grey = gris)
3910VT	1 seringue de 4 g teinte V (Violet)
3910YT	1 seringue de 4 g teinte Y(Yellow = jaune)
3910CT	1 seringue de 4 g teinte Clear (Translucent)

Réf N°	Produits
	Recharge Capsules **Teintes Dentine = D (les plus opaques)**
3911A1D	10 capsules de 0,2 g teinte A1D
3911A2D	10 capsules de 0,2 g teinte A2D
3911A3D	10 capsules de 0,2 g teinte A3D
3911A4D	10 capsules de 0,2 g teinte A4D
3911A6D	10 capsules de 0,2 g teinte A6D
3911B3D	10 capsules de 0,2 g teinte B3D
3911C4D	10 capsules de 0,2 g teinte C4D
3911C6D	10 capsules de 0,2 g teinte C6D
3911WD	10 capsules de 0,2 g teinte WD (White Dentine)
3911XWD	10 capsules de 0,2 g teinte XWD (Extra White Dentine) **Teintes Body = B (universel)**
3911A1B	20 capsules de 0,2 g teinte A1B
3911A2B	20 capsules de 0,2 g teinte A2B
3911A3B	20 capsules de 0,2 g teinte A3B
3911A3.5B	20 capsules de 0,2 g teinte A3.5B
3911A4B	20 capsules de 0,2 g teinte A4B
3911B1B	20 capsules de 0,2 g teinte B1B
3911B2B	20 capsules de 0,2 g teinte B2B
3911B3B	20 capsules de 0,2 g teinte B3B
3911C1B	20 capsules de 0,2 g teinte C1B
3911C2B	20 capsules de 0,2 g teinte C2B
3911C3B	20 capsules de 0,2 g teinte C3B
3911WB	20 capsules de 0,2 g teinte WB
3911D2B	20 capsules de 0,2 g teinte D2B
3911XWB	20 capsules de 0,2 g teinte XWB (Extra White Body) **Teintes Email = E (plus translucides)**
3911A1E	10 capsules de 0,2 g teinte A1E
3911A2E	10 capsules de 0,2 g teinte A2E
3911A3E	10 capsules de 0,2 g teinte A3E
3911B1E	10 capsules de 0,2 g teinte B1E
3911B2E	10 capsules de 0,2 g teinte B2E
3911D2E	10 capsules de 0,2 g teinte D2E
3911WE	10 capsules de 0,2 g teinte WE (White Enamel)

Produits 3M ESPE associés :

Elipar™ S10, p. 156
Adper™ gamme, p. 34-37
Filtek™ Supreme XT Fluide, p. 44
Sof-Lex™, p. 50-51

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Filtek™ Supreme XT Fluide



Matériau de restauration fluide

Composite fluide nano-chargé.

Il est encore plus facile d'obtenir des résultats esthétiques, grâce à l'amélioration du poli et à sa pérennité. Vous apprécierez sa radio-opacité améliorée, sa manipulation et ses excellentes propriétés physiques.

Indications

- Restaurations directes pour des préparations cavitaires a minima de classes I, III et V et des puits et sillons occlusaux
- Base/Liner sous les restaurations directes
- Réparation des petits défauts esthétiques des restaurations indirectes
- Sealant pour puits et sillons
- Comblement des contre-dépouilles
- Personnalisation des prothèses provisoires en composites et acryliques

Avantages

- Excellentes propriétés physiques : résistance importante et usure minime
- Un comportement «thixotrope» : s'écoule lorsque nécessaire, mais garde sa forme et reste en place avant la photopolymérisation
- Excellente radio-opacité
- Disponible en 12 teintes et une teinte opaque OA3 pour les bases/liners et pour le masquage de coloration dentinaires

Mode d'emploi

- Appliquer le matériau en couches successives en respectant les temps de ce tableau

Teinte	Epaisseur de la couche	Temps de polymérisation
Opaque A3	2.0 mm	40 sec.
Toutes les autres teintes	2.0 mm	20 sec.



Kit d'introduction Filtek Supreme XT Fluide

Réf N°	Produits
3913	**Boîte d'introduction en seringues** 5 seringues de 2 g teintes A2, A3, A3.5, OA3, et 60 embouts aiguilles
3913 A1	2 seringues de 2 g, teinte A1, 20 embouts aiguilles
3913 A2	2 seringues de 2 g, teinte A2, 20 embouts aiguilles
3913 A3	2 seringues de 2 g, teinte A3, 20 embouts aiguilles
3913 A3.5	2 seringues de 2 g, teinte A3.5, 20 embouts aiguilles
3913 A4	2 seringues de 2 g, teinte A4, 20 embouts aiguilles
3913 B1	2 seringues de 2 g, teinte B1, 20 embouts aiguilles
3913 B2	2 seringues de 2 g, teinte B2, 20 embouts aiguilles
3913 C2	2 seringues de 2 g, teinte C2, 20 embouts aiguilles
3913 D2	2 seringues de 2 g, teinte D2, 20 embouts aiguilles
3913 W	2 seringues de 2 g, teinte W, 20 embouts aiguilles
3913 XW	2 seringues de 2 g, teinte XW, 20 embouts aiguilles
3913 OA3	2 seringues de 2 g, teinte OA3, 20 embouts aiguilles
3700 T	20 embouts aiguilles

** THE DENTAL ADVISOR (23-07/2006)*



Produits 3M ESPE associés :

Elipar™ S10, p. 156
Adper™ gamme, p. 34-37
Sof-Lex™, p. 50-51

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Filtek™ Z250



Système de restauration universel

Le composite universel utilisé pour les restaurations antérieures et postérieures.

Indications

- Restaurations directes antérieures et postérieures de classes I à V
- Inlays, onlays et facettes
- Techniques sandwich
- Reconstitutions coronaires
- Contentions

Avantages

- Composite universel à effet caméléon
- Recul clinique important
- Excellente résistance à l'abrasion, haute résistance à la fracture et retrait de polymérisation réduit
- Excellente adaptation marginale grâce à une consistance semi-condensable, facile à sculpter
- Ne colle pas aux instruments
- 15 teintes disponibles en seringues et capsules
- Charges en zirconium/silice pour un contraste de grande radio-opacité et sans adjonction de métaux lourds

Mode d'emploi

Teinte	Epaisseur de la couche	Temps de polymérisation
A1, A2, A3	2,5 mm	20 secondes
A3.5, A4, B1	2,5 mm	20 secondes
B2, B3, C2	2,5 mm	20 secondes
C3, D3 et I	2,5 mm	20 secondes
B0.5**, C4, UD	2,0 mm	30 secondes

** THE DENTAL ADVISOR (21-04/2007)*

Boîte d'introduction Filtek Z250 en seringues

Réf N°	Produits
6020	**Boîte d'introduction avec seringues** 4 seringues de 4 g (teintes A2, A3.5, A4, B3), 1 flacon de 6 g d'adhésif Adper™ Scotchbond™ 1 XT, 1 seringue de 3 ml de Scotchbond™ Etchant™, accessoires, 1 teintier, 1 sachet de disques de polissage Sof-Lex™ Pop-On
	Réassorts seringues
6020 A1	1 seringue de 4 g, teinte A1
6020 A2	1 seringue de 4 g, teinte A2
6020 A3	1 seringue de 4 g, teinte A3
6020 A3.5	1 seringue de 4 g, teinte A3.5
6020 A4	1 seringue de 4 g, teinte A4
6020 B0.5	1 seringue de 4 g, teinte B0.5**
6020 B1	1 seringue de 4 g, teinte B1
6020 B2	1 seringue de 4 g, teinte B2
6020 B3	1 seringue de 4 g, teinte B3
6020 C2	1 seringue de 4 g, teinte C2
6020 C3	1 seringue de 4 g, teinte C3
6020 C4	1 seringue de 4 g, teinte C4
6020 D3	1 seringue de 4 g, teinte D3
6020 I	1 seringue de 4 g, teinte I = Incisale
6020 UD	1 seringue de 4 g, teinte UD = Dentine Universelle
	Recharges de capsules
6021 A1	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte A1
6021 A2	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte A2
6021 A3	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte A3
6021 A3.5	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte A3.5
6021 A4	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte A4
6021 B0.5	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte B0.5**
6021 B1	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte B1
6021 B2	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte B2
6021 B3	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte B3
6021 C2	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte C2
6021 C3	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte C3
6021 C4	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte C4
6021 D3	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte D3
6021 I	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte I = Incisale
6021 UD	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte UD = Dentine Universelle

** Les teintes 3M ESPE ne font pas partie du teintier classique Vitapan

Produits 3M ESPE associés :

Elipar™ S10, p. 156
Adper™ gamme, p. 34-37
Filtek™ Supreme XT Fluide, p. 44
Sof-Lex™, p. 50-51



Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Filtek™ P60

Système de restauration postérieur



Composite condensable pour restaurations postérieures.

Indications

- Restaurations directes postérieures de Classes I et II
- Technique sandwich
- Reconstitutions coronaires

Avantages

- Propriétés supérieures de condensation
- Polymérisation rapide : seulement 20 secondes pour polymériser une couche de 2,5 mm (avec une lampe à photopolymériser halogène conventionnelle)
- Disponible en 3 teintes
- Faible rétraction de polymérisation
- Excellente résistance à l'abrasion et dureté

Mode d'emploi

- Uniquement disponible en seringue
- Application en couches de 2,5 mm maximum
- Photopolymérisation de chaque couche pendant 20 secondes



Boîte d'introduction Filtek P60

Réf N°	Produits
4720	**Boîte d'introduction** 3 seringues de 4 g, teintes A3, B2, C2, 1 flacon de 6 g d'adhésif Adper™ Scotchbond™ 1 XT, 1 seringue de 3 ml de Scotchbond™ Etchant™, accessoires, 1 teintier
	Recharges
4720 A3	1 seringue de 4 g, teinte A3
4720 B2	1 seringue de 4 g, teinte B2
4720 C2	1 seringue de 4 g, teinte C2

** THE DENTAL ADVISOR (21-04/2006)*



Produits 3M ESPE associés :
Elipar™ S10, p. 156
Adper™ gamme, p. 34-37
Filtek™ Supreme XT Fluide, p. 44
Sof-Lex™, p. 50-51

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Z100™ MP

Système de restauration universel



Le composite universel utilisé en clinique depuis plus de 15 ans.

Indications

- Restaurations directes antérieures et postérieures de classes I à V
- Inlays, onlays et facettes en technique indirecte
- Technique sandwich

Avantages

- Résistance maximale à l'abrasion et à la fracture
- Rétraction minimale au niveau des limites lors d'une utilisation avec Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose
- Excellent polissage
- Excellent mimétisme
- 15 teintes incluant UD = Dentine Universelle

Mode d'emploi

- Application en couches de 2,5 mm (teintes Pedo, A2, A3, B2, B3, C2 et Bleue) ou 2 mm (teintes A3.5, A4)
- Photopolymérisation de chaque couche pendant 40 secondes



Boîte d'introduction Z100 MP en seringues

Réf N°	Produits
3021 SB	**Boîte d'introduction en seringues** 4 seringues de 4 g (A2, A3, A3.5, B2), 1 flacon de 6 g d' adhésif Adper™ Scotchbond™ 1 XT, 1 seringue de 3 ml de Scotchbond™ Etchant (acide phosphorique), 2 porte-pinceau, 1 godet, 1 bloc de mélange, 20 pinceaux coudables, 25 embouts d'application, 25 embouts d'application pour le gel de mordançage, 1 teintier
	Recharges en seringues
3021 A1	1 seringue de 4 g, teinte A1
3021 A2	1 seringue de 4 g, teinte A2
3021 A3	1 seringue de 4 g, teinte A3
3021 A3.5	1 seringue de 4 g, teinte A3.5
3021 A4	1 seringue de 4 g, teinte A4
3021 B2	1 seringue de 4 g, teinte B2
3021 B3	1 seringue de 4 g, teinte B3
3021 C2	1 seringue de 4 g, teinte C2
3021 C4	1 seringue de 4 g, teinte C4
3021 D3	1 seringue de 4 g, teinte D3
3023 UD	1 seringue de 4 g, teinte UD=Dentine universelle
3023 P	1 seringue de 4 g, teinte Pedo (restaurations des dents lactéales)
3023 I	1 seringue de 4 g, teinte Incisale
3023 CY	1 seringue de 4 g, teinte CY=Jaune Cervical
3023 CG	1 seringue de 4 g, teinte CG=Gris Cervical

Réf N°	Produits
	Recharges en capsules
3022 A1	18 capsules de 0,2 g chacune, teinte A1
3022 A2	18 capsules de 0,2 g chacune, teinte A2
3022 A3	18 capsules de 0,2 g chacune, teinte A3
3022 A3.5	18 capsules de 0,2 g chacune, teinte A3.5
3022 A4	18 capsules de 0,2 g chacune, teinte A4
3022 B2	9 capsules de 0,2 g chacune, teinte B2
3022 B3	9 capsules de 0,2 g chacune, teinte B3
3022 C2	9 capsules de 0,2 g chacune, teinte C2
3022 C4	9 capsules de 0,2 g chacune, teinte C4
3022 D3	9 capsules de 0,2 g chacune, teinte D3
3024 UD	9 capsules de 0,2 g chacune, teinte UD=Dentine universelle
3024 P	9 capsules de 0,2 g chacune, teinte Pedo (restaurations des dents lactéales)
3024 I	9 capsules de 0,2 g chacune, teinte Incisale
3024 CY	9 capsules de 0,2 g chacune, teinte CY=Jaune Cervical
3024 CG	9 capsules de 0,2 g chacune, teinte CG=Gris Cervical

** THE DENTAL ADVISOR (20-06/2003)*

Produits 3M ESPE associés : Elipar™ S10, p. 156
Adper™ gamme, p. 34-37
Filtek™ Supreme XT Fluide, p. 44
Sof-Lex™, p. 50-51

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



F2000



Système de restauration compomère

Matériau d'obturation compomère photopolymérisable en seringues ou en capsules.

Indications

- Restaurations directes de classes III et V
- Lésions carieuses radiculaires
- Technique sandwich fermé ou ouvert pour les classes II
- Cavités de classes I et II pour les dents lactéales
- Reconstitutions coronaires
- Restaurations de classes I et II avec des cavités inférieures aux deux tiers de la distance intercuspidienne

Avantages

- Libération d'ions fluorures
- Facile à modeler, ne colle pas aux instruments
- Excellent joint marginal
- Application rapide
- Excellente adhésion à l'émail et à la dentine en association avec Adper™ Prompt™ L-Pop™
- Radio-opaque, photopolymérisable

Mode d'emploi

- Application en couches de 2,5 mm (teintes Pedo, A2, A3, B2, B3, C2 et Bleue) ou 2 mm (teintes A3.5, A4)
- Photopolymérisation de chaque couche pendant 40 secondes
- Avec son adhésif en Clicker™ ou avec par exemple Adper Prompt L-Pop



F2000 en seringues

Réf N°	Produits
	Recharges en seringues
2020 A2	1 seringue de 4 g, teinte A2
2020 A3	1 seringue de 4 g, teinte A3
2020 A3.5	1 seringue de 4 g, teinte A3.5
2020 A4	1 seringue de 4 g, teinte A4
2020 B2	1 seringue de 4 g, teinte B2
2020 B3	1 seringue de 4 g, teinte B3
2020 C2	1 seringue de 4 g, teinte C2
2020 Blue	1 seringue de 4 g, teinte Bleue (restauration coronaire)
2020 P	1 seringue de 4 g, teinte Pedo (restauration dents lactéales)
	Recharges en capsules
2021 A2	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte A2
2021 A3	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte A3
2021 A3.5	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte A3.5
2021 A4	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte A4
2021 B2	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte B2
2021 B3	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte B3
2021 C2	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte C2
2021 Blue	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte Bleue (restauration coronaire)
2021 P	20 capsules de 0,2 g chacune, teinte Pedo (restauration dents lactéales)
	Recharges
2024	1 Clicker d'adhésif de 2,6 ml
41926	100 unidoses Adper Prompt L-Pop (12 ml)
2024 W	4 triples godets

** THE DENTAL ADVISOR (15-08/1998)*



Produits 3M ESPE associés :

Elipar™ S10, p. 156
Adper™ gamme, p. 34-37

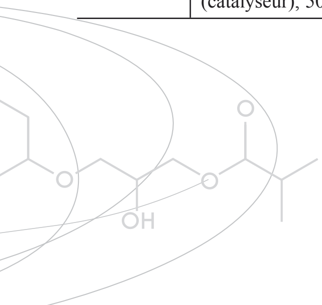
Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Concise™

Composite pour restaurations antérieures pâte/pâte

Composite chémopolymérisable, pâte/pâte, pour restaurations antérieures.

Réf N°	Produits
1925	**Boîte d'introduction** 16 g de pâte A Conscise (base), 16 g de pâte B Concise (catalyseur), 50 spatules, 1 bloc de spatulation (5 x 4 cm)





Boîte d'introduction Concise

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Sof-Lex™

Système de finition et de polissage

Indications

- Disques et bandes abrasifs Sof-Lex pour le polissage de composites, de compomères, du métal et de la céramique
- Disques Sof-Lex pour le polissage des limites vestibulaires et linguales des restaurations antérieures et postérieures
- Bandes abrasives Sof-Lex pour la finition des zones proximales

Avantages

Disques Sof-Lex pour le polissage :

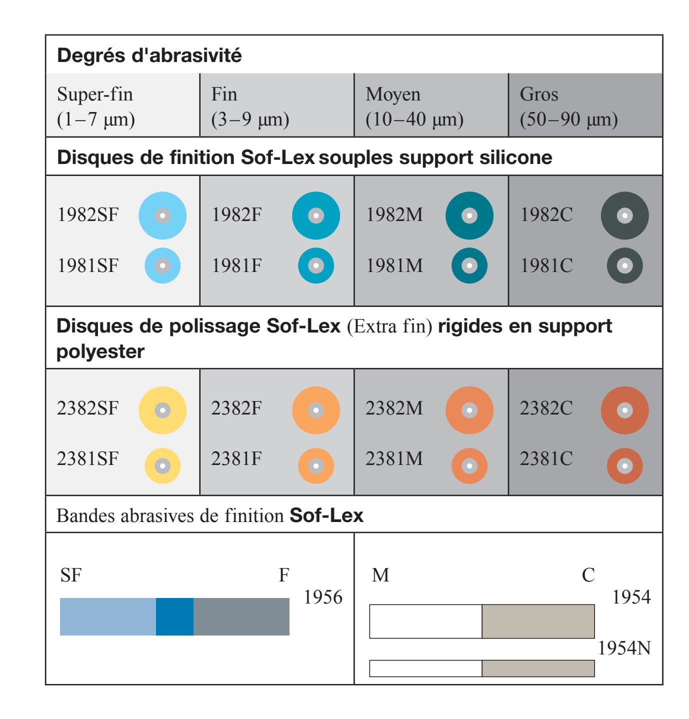
- Disques flexibles recouverts d'oxyde d'aluminium pour le polissage
- 4 granulométries différentes (gros à super-fin) et 2 épaisseurs de disques (normale et extra-fine)
- Chaque granulométrie est identifiée par un code couleur spécifique
- Les disques peuvent être facilement changés grâce au mandrin breveté Pop-On™
- Mandrin métallique résistant à la fracture et stérilisable

Bandes abrasives de finition Sof-Lex :

- Fines, flexibles recouvertes d'oxyde d'aluminium
- Bande abrasive avec une plage neutre au centre et deux granulométries par bande abrasive, ce qui permet un accès aisé en interproximal
- 3 différents grains (fin/extra-fin, gros/moyen, gros/moyen [étroit])



Boîte d'introduction des bandes abrasives Sof-Lex™ pour la finition



Degrés d'abrasivité			
Super-fin (1–7 µm)	Fin (3–9 µm)	Moyen (10–40 µm)	Gros (50–90 µm)
Disques de finition Sof-Lex souples support silicone			
1982SF	1982F	1982M	1982C
1981SF	1981F	1981M	1981C
Disques de polissage Sof-Lex (Extra fin) **rigides en support polyester**			
2382SF	2382F	2382M	2382C
2381SF	2381F	2381M	2381C
Bandes abrasives de finition **Sof-Lex**			
SF / F 1956		M / C 1954, 1954N	

Produits 3M ESPE associés :

Filtek™ gamme, p. 40-46
Z100™ MP, p. 47
F2000, p. 48
Protemp™ 4, p. 96
Protemp™ Crown, p. 98

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Sof-Lex™

Système de finition et de polissage

Réf N°	Produits
1980	**Coffret assortiment de Sof-Lex (à support souple silicone bleu)** 120 disques de polissage Sof-Lex Pop-On ; grain super-fin, fin, moyen, gros, 30 de chaque; Ø 9,5 mm, 120 disques de finition Sof-Lex Pop-On ; grain fin, moyen, gros, 30 de chaque ; Ø 12,7 mm, 1 mandrin pour contre-angle
	Recharges de disques Sof-Lex Ø 9,5 mm
1981 SF	85 disques de polissage Sof-Lex Pop-On, grain fin, Ø 9,5 mm
1981 F	85 disques de polissage Sof-Lex Pop-On, grain fin, Ø 9,5 mm
1981 M	85 disques de polissage Sof-Lex Pop-On, grain moyen, Ø 9,5 mm
1981 C	85 disques de polissage Sof-Lex Pop-On, gros grain, Ø 9,5 mm
	Recharge de disques Sof-Lex Ø 12,7 mm
1982 SF	85 disques de polissage Sof-Lex Pop-On, grain fin, Ø 12,7 mm
1982 F	85 disques de polissage Sof-Lex Pop-On, grain fin, Ø 12,7 mm
1982 M	85 disques de polissage Sof-Lex Pop-On, grain moyen, Ø 12,7 mm
1982 C	85 disques de polissage Sof-Lex Pop-On, gros grain, Ø 12,7 mm
2380	**Coffret assortiment de disques Sof-Lex (à support rigide polyester, extra-mince orange)** 120 disques de polissage Sof-Lex XT Pop-On, grain fin, moyen, gros; 30 de chaque; Ø 9,5 mm, 120 disques de polissage Sof-Lex XT Pop-On, grain super-fin, fin, moyen, gros; 30 de chaque; Ø 12,7 mm, 1 mandrin pour contre-angle
	Recharges de disques Sof-Lex XT Ø 9,5 mm (extra-fins)
2381 SF	85 disques de polissage Sof-Lex XT Pop-On, grain fin, Ø 9,5 mm
2381 F	85 disques de polissage Sof-Lex XT Pop-On, grain fin, Ø 9,5 mm
2381 M	85 disques de polissage Sof-Lex XT Pop-On, grain moyen, Ø 9,5 mm
2381 C	85 disques de polissage Sof-Lex XT Pop-On, gros grain, Ø 9,5 mm

Réf N°	Produits
	Recharges de disques Sof-Lex XT Ø 12,7 mm (extra-fins)
2382 SF	85 disques de polissage Sof-Lex XT Pop-On, grain super-fin, Ø 12,7 mm
2382 F	85 disques de polissage Sof-Lex XT Pop-On, grain fin, Ø 12,7 mm
2382 M	85 disques de polissage Sof-Lex XT Pop-On, grain moyen, Ø 12,7 mm
2382 C	85 disques de polissage Sof-Lex XT Pop-On, gros grain, Ø 12,7 mm
2385 P	**Coffret complet de finition** 120 disques de polissage Sof-Lex Pop-On ; grain fin, moyen, gros, 30 de chaque; Ø 9,5 mm, 120 disques de polissage Sof-Lex Pop-On ; grain fin, moyen, gros, 30 de chaque; Ø 12,7 mm, 120 disques de polissage Sof-Lex XT Pop-On, grain fin, moyen, gros; 30 de chaque; Ø 9,5 mm, 120 disques de polissage Sof-Lex XT Pop-On, grain extra-fin, fin, moyen, gros; 30 de chaque; Ø 12,7 mm, 1 mandrin pour contre-angle, 15 bandes abrasives de finition Sof-Lex, grain gros/moyen, 15 bandes abrasives de finition Sof-Lex, grain gros/moyen étroites, 15 bandes abrasives de finition Sof-Lex, grain fin/ super-fin
	Recharges de bandes abrasives de finition Sof-Lex
1954	150 bandes abrasives de finition Sof-Lex, grain gros/moyen
1954 N	100 bandes abrasives de finition Sof-Lex, grain gros/moyen, étroites
1956	150 bandes abrasives de finition Sof-Lex, grain fin/extra-fin
	Accessoires Sof-Lex
1983 RA	3 mandrins pour contre-angle pour disques de polissage Sof-Lex

Produits 3M ESPE associés :

Filtek™ gamme, p. 40-46
Z100™ MP, p. 47
F2000, p. 48
Protemp™ 4, p. 96
Protemp™ Crown, p. 98

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Endodontie







Endodontie

Cavit™
Cavit™-W
Cavit™-G

Pages 52-55

Produit associé
Accessoires Aplicap™/ Maxicap™

Cavit™/Cavit™-W/Cavit™-G

Matériau d’obturation provisoire

Le classique de 3M ESPE



Pot Cavit

- Indications
- Cavit (rose) (haute dureté de surface) :
  – Obturation provisoire de restaurations occlusales
- Cavit-W (blanc) (dureté finale réduite, adhésion augmentée) :
  – Obturation provisoire après traitement endodontique
- Cavit-G (gris) (se dépose sans fraise) :
  – Préparation d’inlays

Avantages

- Matériau d’obturation ayant fait ses preuves pour les obturations provisoires
- Simple à appliquer avec un instrument d’obturation
- Polymérisation rapide et sans vide dans un environnement humide
- Une légère expansion du matériau d’obturation assure un bon scellement au niveau des limites

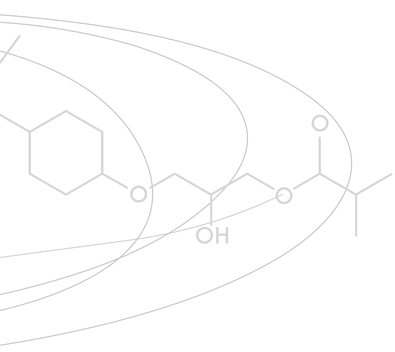
Mode d’emploi

- Appliquer Cavit dans une cavité humide
- Eviter toute exposition aux forces de mastication pendant environ 2 heures après application

Réf N°	Produits
	Recharges de Cavit (rose)
44016	4 tubes de 7 g chaque
44030	1 pot de 28 g en verre avec couvercle à vis
44024	**Boîte clinique de Cavit (rose)** 20 tubes de 7 g
	Recharges de Cavit-W (blanc)
44115	4 tubes de 7 g
44130	1 pot de 28 g en verre avec couvercle à vis
44123	**Boîte clinique de Cavit-W (blanc)** 20 tubes de 7 g
44313	**Recharges de Cavit-G (gris)** 1 pot de 28 g en verre avec couvercle à vis

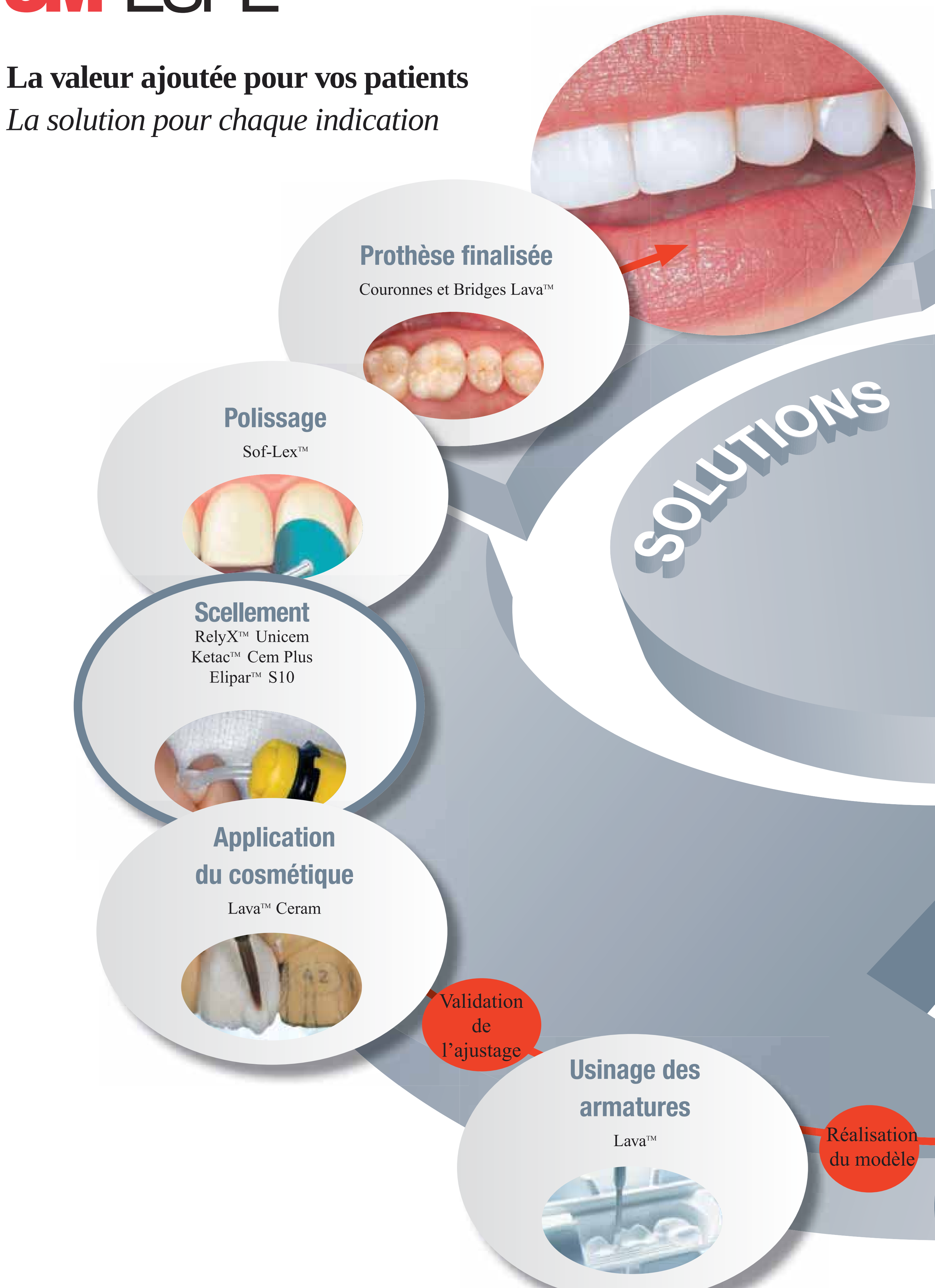


Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays


OH

La valeur ajoutée pour vos patients

La solution pour chaque indication



Analyses des examens complémentaires du patient
(radiographie, examen parodontal)



Empreinte de position
Position™ Penta™
Position™ Tray



Plan de traitement

Anesthésie



Soins des caries

PROTHÉTIQUES

3M ESPE

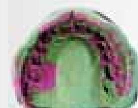
Reconstitution coronaire
RelyX™ Fiber Post - RelyX™ Unicem
Composite Universel Filtek™



Préparation Rétraction

Empreinte de précision
Impregum™
Express™ 2





Enregistrement de l'occlusion
Imprint™ Bite
Ramitec™



Prothèse provisoire
Protemp™ Crown
Protemp™ 4
Relyx™ Temp NE



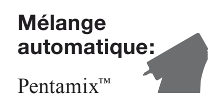


Matériaux d'empreinte 3M ESPE pour chaque indication (

TECHNIQUE D'EMPREINTE	MATÉRIAUX D'EMPREINTE			
	MATERIAUX LOURDS	Couleur matériau lourd		MATÉRIAUX FLUIDES RECOMMANDÉS
		Mélange automatique	Mélange manuel	
MATÉRIAUX D'EMPREINTES POLYÉTHERS				
Technique Monophase	**Impregum™ Penta™ Soft**			
	Impregum™ Penta™ Soft Quick			
	Impregum™ Penta™			
	Impregum™ F			
Technique 1- Temps	**Impregum™ Penta™ H DuoSoft™**			**Impregum™ Garant™ L DuoSoft™** ou **Impregum™ Penta™ L DuoSoft™**
	Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick			**Impregum™ Garant L DuoSoft™ Quick**
	Permadyne™ Penta™ H			**Permadyne™ Garant™ 2:1** ou **Permadyne™ Penta™ L**
	Permadyne™			**Permadyne™ Garant™ 2:1**
MATÉRIAUX D'EMPREINTE VPS				
Technique 1- Temps	**Express™ 2 Penta™ H**			**Express™ 2 Light Body *Flow*** ou **Express™ 2 Light Body *Standard***
	Express™ 2 Heavy Body			**Express™ 2 Light Body *Flow*** ou **Express™ 2 Light Body *Standard***
	Express™ 2 Penta™ Putty Soft			**Express™ 2 Light Body *Flow*** ou **Express™ 2 Regular Body**
	Express™ 2 Putty Soft			**Express™ 2 Light Body *Flow*** ou **Express™ 2 Light Body *Standard*** ou **Express™ 2 Regular Body**
	Express™ Putty			**Express™ 2 Light Body *Flow*** ou **Express™ 2 Light Body *Standard*** ou **Express™ Light Body**
Technique 2- Temps	**Express™ 2 Penta™ H Quick**			**Express™ 2 Light Body *Flow* Quick** ou **Express™ 2 Light Body *Standard* Quick**
	Express™ 2 Heavy Body Quick			**Express™ 2 Light Body *Flow* Quick** ou **Express™ 2 Light Body *Standard* Quick**
	Express™ 2 Penta™ Putty			**Express™ 2 Ultra-Light Body Quick** **Express™ 2 Light Body *Flow* Quick**
	Express™ 2 Putty Quick			**Express™ 2 Light Body *Flow* Quick** ou **Express™ 2 Light Body *Standard* Quick** ou **Express™ 2 Regular Body Quick Caramal**
ENREGISTREMENT DE L'OCCLUSION				
VPS	**Imprint™ Bite**			
Polyether	**Ramitec™/-Penta**			
EMPREINTE DE POSITION				
VPS	**Position™ Penta™/-Quick**			
Alginate	**Palgat™ Plus/-Quick**			

et chaque technique

Mélange automatique:

Pentamix™ 

Pistolet Garant 

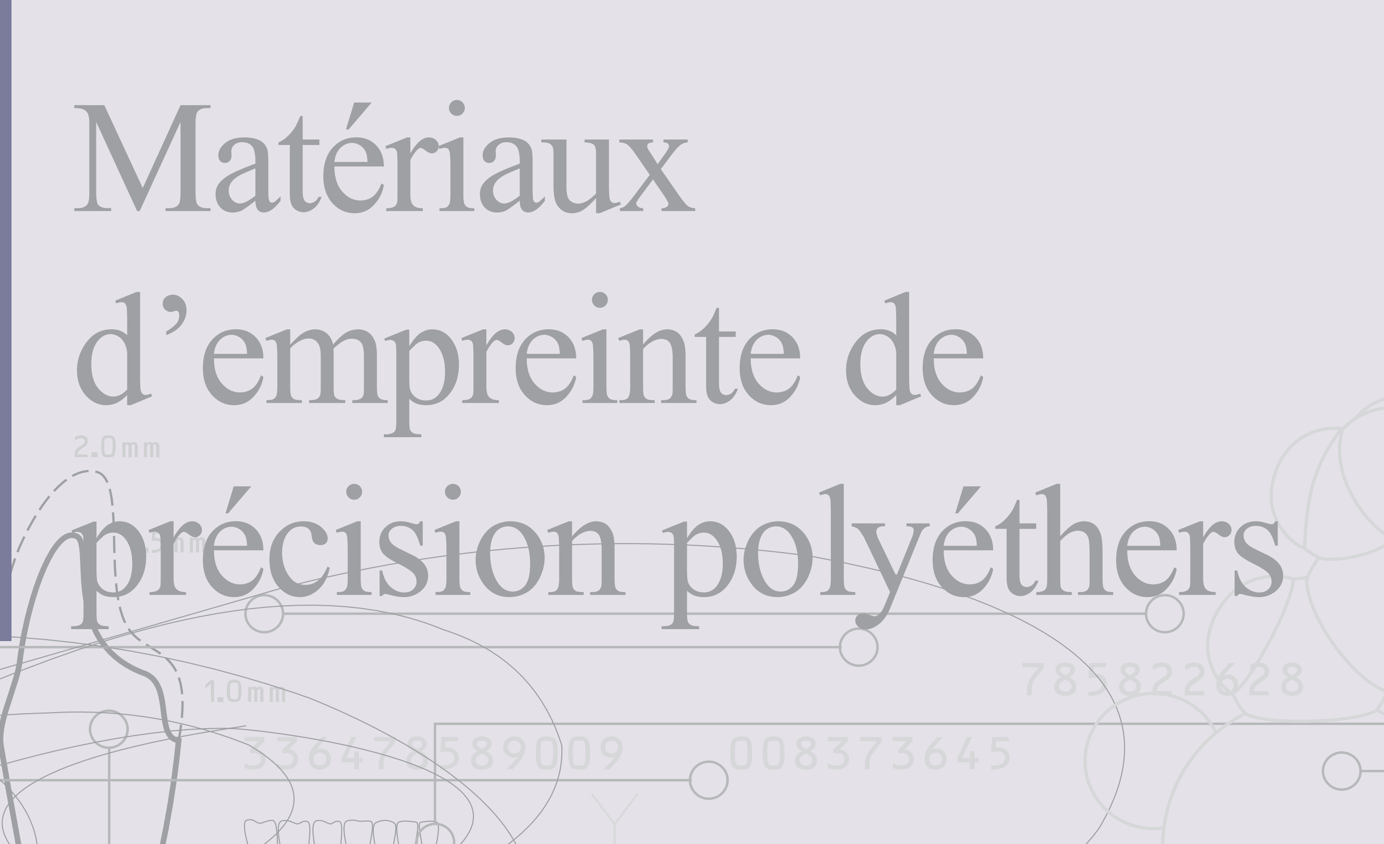
Mélange manuel:

Tube 

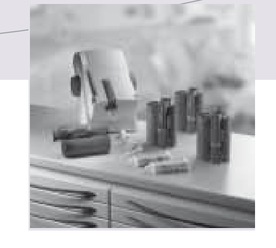
Pot 

	Couleur matériau fluide	INDICATIONS										DÉTAILS DES PRODUITS PAGE N°.
		Empreinte pour couronnes et bridges	Empreinte pour Inlay/Onlay	Empreinte pour prothèse fixée	Empreinte pour prothèse sur implant	Empreintes fonctionnelles	Empreintes pour restaurations provisoires	Empreintes pour modèle d'étude	Empreintes pour dents antagonistes	Empreintes pour gouttières	Enregistrement de l'occlusion	
		●	●	●	●	●						64
		●	●	●	●							64
		●	●	●	●	●						66
		●	●	●	●	●						68
		●	●			●						65-69
		●	●									69
		●	●			●						67-70
		●	●			●						68-70
		●	●									77
		●	●									78
		●	●									76
		●	●									82
		●	●									82
		●	●									77
		●	●									78
		●	●									76
		●	●									82
											●	92
											●	91
							●	●	●	●		88
							●	●	●			90

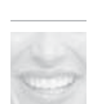
Matériaux d'empreinte de précision polyéthers







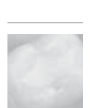




Prévention
Blanchiment dentaire



Fonds de cavité



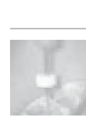
Verres ionomères



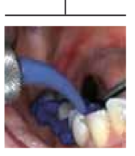
Mordançage et systèmes adhésifs



Composites



Endodontie



Matériaux d'empreinte de précision polyéthers

Matériaux d'empreinte de précision vinyl polysiloxanes



Empreintes de situation et enregistrement de l'occlusion







Malaxeur pour mélange automatique

Pentamix™ 3 

Matériaux d'empreintes de précision polyéthers

Matériaux lourds
Impregum™ Penta™ Soft
Impregum™ Penta™ Soft Quick
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick
Impregum™ Penta™
Permadyne™ Penta™ H
Impregum™ F
Permadyne™

Matériaux fluides
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™ Quick
Impregum™ Garant™ L DuoSoft™
Impregum™ Garant™L DuoSoft™ Quick
Permadyne™ Penta™ L
Permadyne™ Garant™ 2:1

Pages 60-70

Produits associés
Accessoires Garant™
Accessoires pour empreinte



Empreintes de situation

Position™ Penta™ (VPS)
Position™ Penta™ Quick (VPS)

Position™ Tray (Disposable Impression Tray)

Palgat™ Plus™ (Alginate)
Palgat™ Plus™ Quick (Alginate)

Enregistrement de l'occlusion

Ramitec™ Penta™ (Polyether)
Ramitec™ (Polyether)

Imprint™ Bite (VPS)

Pages 86-92

Produits associés
Pentamix™ 3
Accessoires Garant™
Accessoires pour empreinte



Temporisation

Matériaux pour réalisation individualisée de couronne et bridges
Protemp™ 4
Protemp™ II

Couronnes préformées
Protemp™ Crown
Couronnes métalliques
Couronnes Iso-form
Couronnes en Polycarbonate

Pages 94-101

Produits associés
Accessoires Garant™

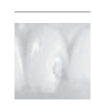
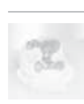


Temporisation


Scellement

Couronnes et Bridges

Anesthésiques locaux

Asepsie

Systèmes de réparation

Produits de laboratoire

Appareils, accessoires et pièces détachées



Pentamix™ 3

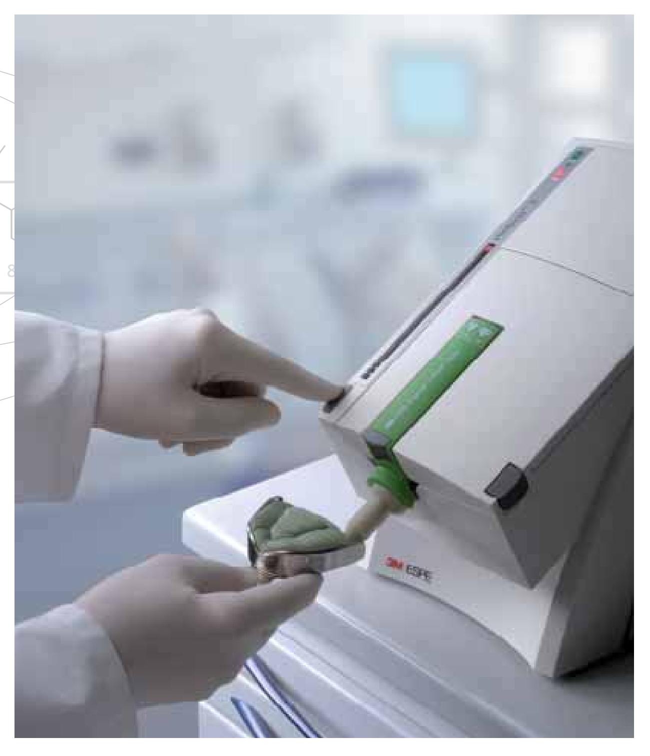






Malaxeur pour mélange automatique

Pentamix 3, la nouvelle génération de mélangeur automatique disponible depuis mai 2008 !



Mélangeur automatique Pentamix 3 en cours de distribution

Le système Pentamix, un système complet pour toutes les indications

Avec plus de 200 000 Pentamix vendus dans le monde, le système de mélange automatique de 3M ESPE est aujourd'hui incontournable. La large gamme de matériaux Penta offre un grand choix de temps de travail et de viscosités, pour toutes les indications.

Aujourd'hui, le nouveau mélangeur automatique Pentamix 3 offre aux praticiens la vitesse de distribution et le confort d'utilisation pour une efficacité optimale.

- Rapidité et simplicité d'exécution sur simple pression d'un bouton
- Mélange homogène, sans bulle et de qualité constante
- Distribution précise et économique du matériau dans le porte-empreinte
- Plus d'efficacité pour une meilleure productivité

Les avantages de Pentamix 3 :

- Distribution deux fois plus rapide des matériaux d'empreinte Penta qu'avec Pentamix 2
- Mélangeur automatique le plus compact* et le moins encombrant* du marché.
- Manipulations plus aisées pour plus de confort avec une molette de réglage de chaque côté et un échange de cartouche simplifié.
- Solidité, élégance et sobriété.
- Idéal pour les matériaux polyéther et les silicones par addition de tous types de viscosité.







**données internes 3M ESPE*



Gammes des matériaux pour empreinte en version Penta

Matériaux d'empreinte polyéther
Impregum™ Penta™ Soft
Impregum™ Penta™ Soft Quick
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™
Impregum™ Penta™
Permadyne™ Penta™ H
Permadyne™ Penta™ L

Matériaux d'empreinte de précision VPS
Express™ 2 Penta™ Putty
Express™ 2 Penta™ Putty Soft
Express™ 2 Penta™ H
Express™ 2 Penta™ H Quick

Matériaux d'empreinte de position VPS
Position™ Penta™
Position™ Penta™ Quick

Matériaux d'empreinte pour enregistrement d'occlusion polyéther
Ramitec™ Penta™



Mélangeur automatique Pentamix™ 3



Réf N°	Produits
	Mélangeur automatique Pentamix™ 3
77871	1 Pentamix 3 – 230 V
77601	1 support pour fixation murale



Impregum™ Penta™ Soft
Impregum™ Penta™ Soft Quick

Matériaux d'empreinte polyéther

Matériaux d'empreinte de précision polyéther de «Nouvelle Génération» (prise normale et prise rapide) pour la technique monophase distribué par le mélangeur automatique Pentamix™ 3M ESPE.

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et onlays
- Empreintes fonctionnelles
- Empreintes de repositionnement
- Empreintes d'implants

Avantages

- Mélange automatique (cartouche) avec Pentamix 2 ou Pentamix 3
- Une seule viscosité pour seringue et porte-empreinte
- En raison des caractéristiques du polyéther, Impregum Penta Soft / Quick permet des empreintes de grande précision
  - Hydrocompatibilité initiale
  - Thixotropie
  - Prise «snap-set» / excellentes propriétés de fluage
- Avantages des polyéthers de la «Nouvelle Génération»
  - Plus facile à déposer
  - Meilleur goût
- Temps économisé d'au moins 33 % comparativement aux polyéthers conventionnels 3M ESPE avec Impregum Penta Soft Quick

Mode d'emploi

- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Impregum Penta Soft 2:45 min.
  Impregum Penta Soft Quick max. 1:00 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Impregum Penta Soft 6:00 min.
  Impregum Penta Soft Quick max. 4:00 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %



Starter Pack Impregum Penta Soft pour Pentamix 3

Réf N°	Produits
P31734	**Starter Pack Impregum Penta Soft pour Pentamix 3** 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur, 1 cartouche métallique Impregum Penta Soft, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 seringue élastomère Penta, 1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
31734	**Starter Pack Impregum Penta Soft pour Pentamix 2** (contenu voir référence P31734)
P31770	**Starter Pack Impregum Penta Soft Quick pour Pentamix 3** 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche métallique Impregum Penta Soft Quick, 1 seringue à élastomère Penta, 1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
31770	**Starter Pack Impregum Penta Soft Quick pour Pentamix 2** (contenu voir référence P31770)
	Boîte Standard
31730	**Impregum Penta Soft** 2 boudins de 300 ml de pâte base 2 boudins de 60 ml de catalyseur
31764	**Impregum Penta Soft Quick** 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml de catalyseur
P3787	1 cartouche métallique Impregum Penta Soft pour Pentamix 3
P3775	1 cartouche métallique Impregum Penta Soft Quick pour Pentamix 3
77787	1 cartouche métallique Impregum Penta Soft pour Pentamix 2
31775	1 cartouche métallique Impregum Penta Soft Quick pour Pentamix 2
30600	1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml



Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Lava™ Precision Solutions p. 6-120-121

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Impregum™ Penta™ H DuoSoft™
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick

Matériaux d'empreinte polyéthers

Matériaux d'empreinte de précision polyéther «Nouvelle génération» pour technique en 1 temps / 2 viscosités (prise normale et prise rapide) distribués par le mélangeur automatique Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3.

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et onlays
- Empreintes fonctionnelles
- Empreintes de repositionnement
- Empreintes d'implants

Avantages

- Mélange automatique (cartouche) avec Pentamix 2 ou Pentamix 3
- En raison des caractéristiques du polyéther, Impregum Penta H Dusosoft / Quick permet des empreintes de grande précision
  – Hydrocompatibilité initiale
  – Thixotropie
  – Prise «snap-set» / excellentes propriétés de fluage
- Avantages des polyéthers de la «Nouvelle Génération»
  – Plus facile à déposer
  – Meilleur goût
- Temps économisé d'au moins 33 % comparativement aux polyéthers conventionnels 3M ESPE avec Impregum Penta H DuoSoft Quick

Mode d'emploi

- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Impregum Penta H DuoSoft 2:30 min.
  Impregum Penta H DuoSoft Quick max. 1:00 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Impregum Penta H DuoSoft 6:00 min.
  Impregum Penta H DuoSoft Quick max. 4:00 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %.



Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft pour Pentamix 3

Réf N°	Produits
P31738	**Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft pour Pentamix 3** 1 boudin de 300 ml de pâte base Impregum Penta H DuoSoft, 1 boudin de 60 ml de catalyseur Impregum Penta H DuoSoft, 1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft, 10 canules de mélange Penta rouges, 2 cartouches Impregum L Duo Soft Garant (50 ml) 1:1/2:1, 10 embouts mélangeurs Garant blancs, 10 embouts intra oraux blancs Garant, 1 pistolet complet Garant 1:1/2:1, 1 flacon d'adhésif polyéther 17 ml
31738	**Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft pour Pentamix 2** (contenu voir référence P31738)
P31772	**Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft Quick pour Pentamix 3** 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche métallique Impregum Penta H Duosoft Quick, 2 cartouches Garant de 50 ml, 10 embouts mélangeurs Garant blancs, 10 embouts intra-oraux Garant blancs, 1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
31772	**Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft Quick pour Pentamix 2** (contenu voir référence P31772)
	Boîte standard
31740	**Impregum Penta H DuoSoft** 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml de catalyseur
31768	**Impregum Penta H DuoSoft Quick** 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml de catalyseur
P3793	1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft pour Pentamix 3
P3773	1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft Quick pour Pentamix 3
77793	1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft pour Pentamix 2
31773	1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft Quick pour Pentamix 2
30600	1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml

Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Lava™ Precision Solutions p. 6-120-121

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Impregum™ Penta™

Matériau d'empreinte polyéther

Matériau d'empreinte de précision polyéther pour la technique monophase distribué par le mélangeur automatique Pentamix™ 3M ESPE.

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et onlays
- Empreintes fonctionnelles
- Empreintes de repositionnement
- Empreintes d'implants

Avantages

- Mélange automatique (cartouche) dans le mélangeur automatique Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3
- Une seule viscosité pour la seringue et le porte empreinte
- En raison des caractéristiques du polyéther, Impregum Penta permet des empreintes de grande précision :
  – Hydrocompatibilté initiale
  – Thixotrophie
  – Prise «snap-set» / excellentes propriétés de fluage

Mode d'emploi

- **Temps de travail (mélange inclus) :**
  Impregum Penta 2:45 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Impregum Penta 6:00 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %



Starter Pack Impregum Penta pour Pentamix 3

Réf N°	Produits
P31684	**Starter Pack Impregum Penta pour Pentamix 3** 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur, 1 cartouche métallique Impregum Penta, 10 canules de mélanges Penta rouges, 1 seringue élastomère Penta, 1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
31684	**Starter Pack Impregum Penta pour Pentamix 2**
	Boîte standard
31644	2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml de catalyseur
P3792	1 cartouche métallique Impregum Penta pour Pentamix 3
77792	1 cartouche métallique Impregum Penta pour Pentamix 2
30600	1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml





Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Lava™ Precision Solutions p. 6-120-121

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Permadyne™ Penta™ H

Matériaux d’empreinte polyéthers

Matériaux d’empreinte de précision polyéther pour technique en 1 temps/2 viscosités distribué par le mélangeur automatique Pentamix™3 ou Pentamix™2



Boîte standard Permadyne Penta H

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d’inlays et d’onlays
- Empreintes fonctionnelles

Avantages

- En raison des caractéristiques du polyéther, Permadyne Penta H permet des empreintes de grande précision
  – Hydrocompatibilité initiale
  – Thixotropie
  – Propriétés «snap-set»

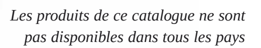
Mode d’emploi

- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Permadyne Penta H 2:30 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Permadyne Penta H 6:00 min.
- Désinfection de l’empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %

Réf N°	Produits
	Boîte standard
30102	**Permadyne Penta H** 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml
P3851	1 cartouche métallique Permadyne Penta H pour Pentamix 3
77851	1 cartouche métallique Permadyne Penta H pour Pentamix 2
30600	1 flacon de 17 ml d’adhésif polyéther
30600	1 flacon d’adhésif polyéther de 17 ml


Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Lava™ Precision Solutions p. 6-120-121


Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Impregum™ F

Matériaux d'empreinte polyéther

Matériaux d'empreinte de précision polyéther pour la technique monophase (mélange manuel).

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et onlays
- Empreintes fonctionnelles
- Empreintes de repositionnement
- Empreintes d'implants

Mode d'emploi

- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Impregum F 2:45 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Impregum F 6:00 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %



Boîte standard Impregum F

Réf N°	Produits
	Boîte standard
31710	2 tubes de 120 ml de pâte base, 2 tubes de 15 ml de catalyseur, 1 bloc de mélange
30600	1 flacon de 17 ml d'adhésif polyéther
30500	1 tube polyéther retard 10 g
31503	1 tube de 120 ml de pâte base
31473	1 tube de 15 ml de catalyseur

Permadyne™

Matériaux d'empreinte polyéther

Matériau d'empreinte de précision polyéther (consistances ferme et fluide) pour technique en 1 temps/ 2 viscosités (mélange manuel).

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et d'onlays
- Empreintes fonctionnelles

Mode d'emploi

- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Permadyne Ferme H 2:30 min.
  Permadyne Fluide L 3:00 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Permadyne Ferme H 5:30 min.
  Permadyne Fluide L 6:00 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %



Boîte standard Permadyne

Réf N°	Produits
	Boîte standard
30710	**Permadyne Ferme H** 2 tubes de 120 ml de pâte base, 2 tubes de 15 ml de catalyseur, 1 bloc de mélange
30750	**Permadyne Fluide L** 2 tubes de 120 ml de pâte base, 2 tubes de 15 ml de catalyseur
30600	1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
30500	1 tube de polyéther retarder de 10 g



Produits 3M ESPE associés : Pentamix™ 3 p. 62-63-154

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Impregum™ Penta™ L DuoSoft™
Impregum™ Garant™ L DuoSoft™
Impregum™ Penta™/Garant™ L DuoSoft™ Quick

Matériaux d'empreinte polyéthers

Matériaux d'empreinte de précision polyéther «Nouvelle génération» fluides pour technique en 1 temps / 2 viscosités (prise normale et prise rapide) distribués par le mélangeur automatique Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3, ou le pistolet distributeur Garant™ 3M ESPE.

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et onlays
- Empreintes fonctionnelles
- Empreintes de repositionnement
- Empreintes d'implants

Avantages

- Impregum Penta L DuoSoft en mélange automatique (cartouche) avec Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3
- Impregum Garant L DuoSoft et Impregum L DuoSoft Quick pour mélange et application directe avec le pistolet distributeur Garant
- En raison des caractéristiques du polyéther, Impregum Penta L DuoSoft, Impregum Garant L Duosoft et L DuoSoft Quick permettent des empreintes de grande précision
  – Hydrocompatibilté initiale
  – Thixotropie
  – Prise «snap-set» / excellentes propriétés de fluage
- Avantages des polyéthers de la «Nouvelle génération»
  – Plus facile à déposer
  – Meilleur goût

Mode d'emploi

- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Impregum Penta L DuoSoft 3:15 min.
  Impregum Garant L DuoSoft 2:00 min.
  Impregum L DuoSoft Quick max. 1:00 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Impregum Penta L DuoSoft 6:30 min.
  Impregum Garant L DuoSoft 5:30 min.
  Impregum L DuoSoft Quick max. 4:00 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %



Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft pour Pentamix 3

Réf N°	Produits
P31738	**Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft pour Pentamix 3** 1 boudin de 300 ml de pâte base Impregum Penta H DuoSoft, 1 boudin de 60 ml de catalyseur Impregum Penta H DuoSoft, 1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft, 10 canules de mélange Penta rouges, 2 cartouches Impregum L Duo Soft Garant (50 ml), 1 pistolet distributeur Garant 1:1/2:1, 10 embouts mélangeurs Garant blancs, 10 embouts intraoraux Garant blancs, 1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
31738	**Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft pour Pentamix 2** (contenu voir référence P31738)
P31772	**Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft Quick pour Pentamix 3** 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche métallique Penta, 2 cartouches Impregum Garant Duosoft Quick de 50 ml + 1 seringue Penta, 10 embouts mélangeurs Garant blancs, 10 embouts intra-oraux Garant blancs, 1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
	Boîte standard
31745	**Impregum Garant Penta L DuoSoft** 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de Catalyseur
31751	**Impregum Garant L DuoSoft** 4 cartouches Garant de 50 ml, 20 embouts mélangeurs blancs
31766	**Impregum Garant L DuoSoft Quick** 4 cartouches Garant de 50 ml, 20 embouts mélangeurs blancs
P3795	1 cartouche métallique Impregum Penta L DuoSoft pour Pentamix 3
77795	1 cartouche métallique Impregum Penta L DuoSoft pour Pentamix 2
30600	1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml


Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Lava™ Precision Solutions p. 6-120-121

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Permadyne™ Penta™ L
Permadyne™ Garant™ 2:1

Matériaux d'empreinte polyéthers

Matériaux d'empreinte de précision polyéther fluides pour technique en 1 temps / 2 viscosités distribués par le mélangeur automatique Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3, ou le pistolet distributeur Garant™ 3M ESPE.

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et d'onlays
- Empreintes fonctionnelles

Avantages

- Permadyne Penta L en mélange automatique avec Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3
- Permadyne Garant 2:1 pour un mélange sans bulle et une application directe avec le pistolet distributeur Garant
- En raison des caractéristiques du polyéther, Permadyne Penta et Permadyne Garant permettent des empreintes de grande précision Hydrocompatibilité initiale
  – Thixotropie
  – Propriétés «snap-set»

Mode d'emploi

- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Permadyne Penta L 3:15 min.
  Permadyne Garant 2:1 2:00 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Permadyne Penta L 6:30 min.
  Permadyne Garant 2:1 5:30 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %



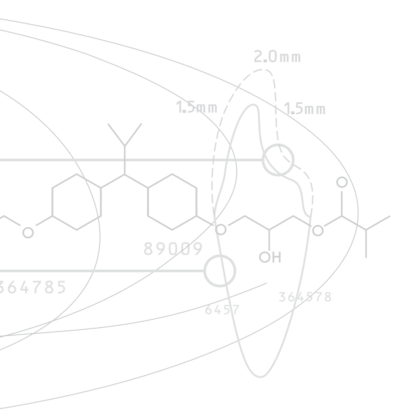
Boîte standard Permadyne Penta L

Réf N°	Produits
	Boîte standard
30312	**Permadyne Penta L** 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de Catalyseur
30412	**Permadyne Garant 2:1** 4 cartouches Garant de 50 ml, 20 embouts mélangeurs blancs
P3861	1 Cartouche métallique Permadyne Penta L pour Pentamix 3
77861	1 Cartouche métallique Permadyne Penta L pour Pentamix 2
30600	1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml



Produits 3M ESPE associés : Pentamix™ 3 p. 62-63-154

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays


2.0mm
1.5mm
1.5mm
OH
89009
364785
6457
364578

Matériaux d’empreinte de précision vinyl polysiloxane











3M ESPE



Matériaux d'empreinte de précision VPS

Tray Materials
Express™ 2 Penta™ Putty
Express™ 2 Penta™ Putty Soft NOUVEAU
Express™ 2 Penta™ H
Express™ 2 Penta™ H Quick

Express™ 2 Heavy Body
Express™ 2 Heavy Body Quick

Matériaux fluides
Express™ 2 Light Body *Flow*
Express™ 2 Light Body *Flow* Quick
Express™ 2 Light Body *Standard*
Express™ 2 Light Body *Standard* Quick
Express™ 2 Ultra-Light Body Quick
Express™ 2 Regular Body
Express™ 2 Regular Body Quick

Express™ 2 Putty Soft
Express™ 2 Putty Quick

Express™

Pages 72–85

Produits associés
Pentamix™ 3
Accessoires Garant™
Accessoires pour l'empreinte



Empreintes de situation

Position™ Penta™ (VPS)
Position™ Penta™ Quick (VPS)

Position™ Tray (Disposable Impression Tray)

Palgat™ Plus™ (Alginate)
Palgat™ Plus™ Quick (Alginate)

Enregistrement de l'occlusion

Ramitec™ Penta™ (Polyether)
Ramitec™ (Polyether)

Imprint™ Bite (VPS)

Pages 86-92

Produits associés
Pentamix™ 3
Accessoires Garant™
Accessoires pour l'empreinte



Temporisation

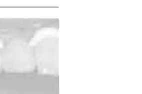
Matériaux pour réalisation provisoires de couronne et bridges
Protemp™ 4
Protemp™ II

Couronnes préformées
Protemp™ Crown
Couronnes métalliques
Couronnes Iso-form
Couronnes en Polycarbonate

Pages 94-101

Produits associés
Accessoires Garant™


Temporisation

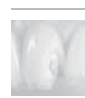
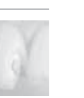


Scellement

Couronnes et Bridges


Anesthésiques locaux


Asepsie


Systèmes de réparation


Produits de laboratoire



Appareils, accessoires et pièces détachées



Express™ 2

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane

Avec un grand choix de viscosités – du putty à l'ultra light body – les matériaux d'empreinte VPS Express 2 offrent de nombreux avantages pour les techniques en 1 temps et en 2 temps.

Tous les matériaux lourds Express 2 sont mélangés automatiquement avec le mélangeur automatique Pentamix 2 ou Pentamix 3.

La nouvelle génération des matériaux d'empreinte VPS Express 2 propose de hautes performances sur les critères essentiels de la préparation dentaire. Leurs propriétés cliniques sont parfaitement équilibrées. La nouvelle génération des matériaux d'empreinte VPS 3M ESPE permet ainsi la réalisation d'empreintes de haute précision pour des restaurations d'un ajustage exceptionnel, avantage pour le praticien mais aussi pour le laboratoire et le patient.





Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays, d'onlays

Avantages

- Un équilibre parfait des propriétés cliniques des matériaux qui limitent les risques d'échec ou les corrections manuelles de la prothèse :
  - hydrocompatibilité optimale
  - excellentes propriétés de fluage
  - recouvrance élastique après la dépose proche de 100%
  - désinsertion sans déformation, grâce à une ténacité optimisée, résistance à l'arrachement et capacité d'étirement élevées.

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'œil

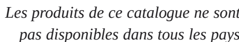
- Pour la technique en 1 temps ou la technique en 2 temps
- Formule VPS avancée (formule renforcée de silanes insaturés réactifs)
- Matériaux fluides : un grand choix de viscosités de l'Ultra Light au Regular Body
- Matériaux lourds et fluides disponibles en prise normale ou prise rapide (Putty Quick)
- Matériaux lourds (heavy body et putty) malaxables avec le mélangeur automatique Pentamix 2 ou Pentamix 3
- Putty en mélange manuel disponible en prise normale (putty Soft) ou prise rapide (putty Quick)
- Matériaux fluides distibués par le pitolet distributeur Garant™





Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Lava™ Precision Solutions p. 6-120-121



Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Express™ 2 Penta™ Materiaux d'empreinte VPS Putty manuel : guide de choix par produit

Technique d'empreinte	Matériau lourd	Matériau fluide	Couleur du matériau fluide
Express™ 2 Penta™ Putty Soft ▶ le premier putty hydrohile en automélange			
Technique en 1 temps		Express™ 2 Light Body *Flow* ▶ pour une consistence très fluide	
		Express™ 2 Regular Body ▶ reste très bien sur la dent	
Express™ 2 Penta™ Putty ▶ une vraie consistance putty en automélange			
Technique en 2 temps		Express™ 2 Ultra-Light Body Quick ▶ génère des limite très fines	
		Express™ 2 Light Body *Flow* Quick ▶ pour une consistence très fluide	

Produit	Mélangeur	Viscosité Faible / Élevée	Temps de prise	Temps de travail (23° C)	Temps de prise en bouche (37° C)
MATÉRIAUX LOURDS					
Express™ 2 Penta™ Putty Soft		Putty	Prise normale	1:30	3:30
Express™ 2 Penta™ Putty		Putty	Prise rapide	1:30	3:00
MATÉRIAUX FLUIDES					
Express™ 2 Ultra-Light Body Quick			Prise rapide	1:30	2:30
Express™ 2 Light Body Flow			Prise normale	2:00	3:30
Express™ 2 Light Body Flow Quick			Prise rapide	1:30	2:30
Express™ 2 Regular Body			Prise normale	2:00	3:30

Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Lava™ Precision Solutions p. 6-120-121

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Express™ 2 Penta™ Putty Soft
Express™ 2 Penta™ Putty

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane

Matériau d'empreinte de précision vinyl polysiloxane pour techniques en 1 temps/2 viscosités (Penta Putty Soft) et 2 temps/2 viscosités (Penta Putty).

Les matériaux présentent une réelle consistance putty et sont distribués par le mélangeur automatique 3M ESPE Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3.

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays, d'onlays

Avantages

- Premier putty hydrophile idéal pour le double mélange (Penta Putty Soft)
- Consistance de vrai putty délivrée par le mélangeur automatique Pentamix 2 ou Pentamix 3 directement dans le porte-empreinte
- La qualité du mélange est toujours reproductible, standardisée, homogène et sans bulle
- Indiqué pour les techniques avec putty en 1 temps (Penta Putty Soft) et 2 temps (Penta Putty)
- Peut être facilement modelé au doigt dans le porte empreinte
- Résistance à l'insertion en bouche semblable à celle du putty mélangé à la main
- Haute rigidité finale
- Facile à découper (Penta Putty)
- Réinsertion simple sans déformation
- Temps de prise en bouche court, ce qui est avantageux pour les patients et le dentiste

Mode d'emploi

- Les matériaux d'empreinte Express 2 ne doivent pas être utilisés en association avec les silicones par condensation ou des polyethers
- **Temps de travail (à partir du début du mélange 23°C) :**
  Express 2 Penta Putty Soft 1:30 min.
  Express 2 Penta Putty 1:30 min.
- **Temps de prise (intraoral) :**
  Express 2 Penta Putty Soft 3:30 min.
  Express 2 Penta Putty 3:00 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %



Starter pack Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 3

Réf N°	Produits
P36861	**Starter pack Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 3** 1 x 300 ml boudin de pâte base, 1 x 60 ml boudin de catalyseur, 1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty Soft, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche Express 2 Light Body Flow, 50 ml, Vert, 1 cartouche Express 2 Regular Body, 50 ml, Bleu, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes + 10 embouts intra-sulculaires intra-oraux Garant jaunes, 1 flacon d'adhésif silicone 17 ml
36875	**Starter pack Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 2** Voir contenu de la référence P36861 - avec cartouche métallique pour Pentamix 2
P36815	**Starter pack Express 2 Penta Putty Pour Pentamix 3** 1 x 300 ml boudin de pâte base, 1 x 60 ml boudin de catalyseur, 1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 Cartouche Express 2 Ultra Light Body Quick, 50 ml, Orange, 1 Cartouche Express 2 Light Body Flow Quick, 50 ml, Bleu, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes + 10 embouts intra oraux Garant jaunes, 1 fl acon d'adhésif silicone 17 ml
36815	**Starter pack Express 2 Penta Putty Pour Pentamix 2** Voir contenu de la référence P36815 - avec cartouche métallique pour Pentamix 2
	Boîte standard
36862	**Boîte Standard Express 2 Penta Putty Soft** 2 x 300 ml boudins de pâte base, 2 x 60 ml boudins de catalyseur
36816	**Boîte Standard Express 2 Penta Putty** 2 x 300 ml boudins de pâte base, 2 x 60 ml boudins de catalyseur
P3815	1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 3
P3813	1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty pour Pentamix 3
77815	1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 2
77813	1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty pour Pentamix 2
7307	1 flacon d'adhésif silicone pour porte-empreinte VPS de 17 ml



Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Lava™ Precision Solutions p. 6-120-121

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Express™ 2 Penta™ H(eavy) Express™ 2 Penta™ H Quick

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane

Express Penta H (prise normale) et Express Penta H Quick (prise rapide) sont des matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane (VPS), de consistance heavy, pour des techniques en 1 temps/2 viscosités et 2 temps/2 viscosités distribués par le mélangeur automatique Pentamix™

Indications

- Empreintes de couronnes et de bridges
- Empreintes d'inlays, d'onlays

Avantages

- Express Penta H et Express Penta H Quick sont conçus pour un mélange automatique dans Pentamix 2 ou Pentamix 3
- Express Penta H :
  – est un matériau d'empreinte VPS, de consistance heavy, à prise normale pour la technique en 1 temps/ 2 viscosités
  – permet une excellente reproduction des détails dans les premières étapes en raison de ses propriétés de fluage et d' hydrocompatibilité
- Express Penta H Quick:
  – est un matériau d'empreinte VPS, de consistance heavy et à prise rapide, avec une haute dureté finale (shore A 72) pour une technique d'empreinte en 2 temps/ 2 viscosités, ce qui permet une découpe facile de l'empreinte primaire.

Mode d'emploi

- Les matériaux d'empreinte Express ne doivent pas être utilisés en association avec les silicones par condensation ou des polyéthers
- **Temps de travail (à partir du début du mélange 23° C) :**
  Express Penta H 2.00 min.
  Express Penta H Quick 1:15 min.
- **Temps de prise (intraoral) :**
  Express Penta H 3.30 min.
  Express Penta H Quick 2:30 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %.

Réf N°	Produits
P36807	1 x 300 ml boudin de pâte base, 1 x 60 ml boudin de catalyseur, 1 cartouche métallique Express 2 Penta H, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche Express 2 Light Body Flow 50 ml, Vert, 1 cartouche Express 2 Light Body Standard 50 ml, Violet, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes + 10 embouts sulculaires intra oraux Garant jaunes, 1 flacon d'adhésif silicone 17 ml



Starter pack Express™ 2 Penta™ H pour Pentamix 3

Réf N°	Produits
P36809	**Starter pack Express™ 2 Penta™ H Quick pour Pentamix 3** 1 x 300 ml boudin de pâte base, 1 x 60 ml boudin de catalyseur, 1 cartouche métallique Express 2 Penta H Quick, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche Express 2 Light Body Flow Quick 50 ml, Bleu, 1 cartouche Express 2 Light Body Standard Quick 50 ml, Rose, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes + 10 embouts intra-sulculaires intra-oraux Garant jaunes, 1 flacon d'adhésif silicone 17 ml
P3811	1 cartouche métallique Express 2 Penta H pour Pentamix 3
P3812	1 cartouche métallique Express 2 Penta H Quick pour Pentamix 3
77811	1 cartouche métallique Express 2 Penta H pour Pentamix 2
77812	1 cartouche métallique Express 2 Penta H Quick pour Pentamix 2
36807	**Starter pack Express™ 2 Penta™ H pour Pentamix 2** 1 x 300 ml boudin de pâte base, 1 x 60 ml boudin de catalyseur, 1 cartouche Express 2 Penta H, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche Express 2 Light Body Flow 50 ml, 1 cartouche Express 2 Light Body Standard 50 ml, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 10 embouts intra-sulculaires Garant jaunes, 1 flacon d'adhésif silicone, mode d'emploi, fiche de protocole illustrée
36809	**Starter pack Express™ 2 Penta™ H Quick pour Pentamix 2** 1 x 300 ml boudin de pâte base, 1 x 60 ml boudin de catalyseur, 1 cartouche Express 2 Penta H Quick, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche Express 2 Light Body Flow Quick 50 ml, 1 cartouche Express 2 Light Body Standard Quick 50 ml, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 10 embouts intra-sulculaires Garant jaunes, 1 flacon d'adhésif silicone, mode d'emploi, fiche de protocole illustrée
36810	**Boîte standard Express™ 2 Penta™ H Quick** 2 boudins pâte base 300 ml, 2 boudins pâte catalyseur 60 ml, mode d'emploi
36808	**Boîte standard Express™ 2 Penta™ H** 2 boudins pâte base 300 ml, 2 boudins pâte catalyseur 60 ml, mode d'emploi

Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Lava™ Precision Solutions p. 6-120-121

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Express™ 2 Heavy Body

Matériau d'empreinte vinyl polysiloxane

Matériau d'empreinte vinyl polysiloxane (prise normale) pour technique en 1 temps/2 viscosités consistance heavy mélangé par le pistolet distributeur Garant™ en remplacement de Imprint™ II

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays, d'onlays



Boîte standard Express 2 Heavy Body

Réf N°	Produits
	Boîte standard
36986	4 cartouches de 50 ml de matériau d'empreinte de consistance heavy (violet), 10 embouts mélangeurs Garant verts
36987	30 cartouches de 50 ml de matériau d'empreinte de consistance heavy (violet)



Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Express™ 2 Penta™ H/Quick, p. 77-78

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

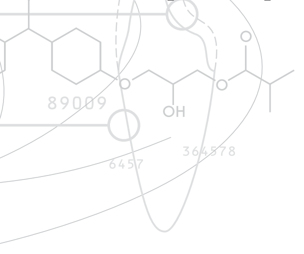
Express™ 2 Heavy Body Quick

Matériau d’empreinte vinyl polysiloxane

Matériau d’empreinte VPS, de consistance heavy spécialement indiqué pour une utilisation avec un porte empreinte sectoriel mordu et mélangé par le pistolet distributeur Garant™ en remplacement de Imprint™ II Quick

Indications

• Empreintes de couronnes unitaires ou de petits bridges avec des porte-empreintes sectoriels mordus





Boîte standard Express 2 Heavy Body Quick

Réf N°	Produits
	Boîte standard
36988	4 cartouches de 50 ml de matériau d’empreinte de consistance heavy (amande), 10 embouts mélangeurs Garant verts
36989	30 cartouches de 50 ml de matériau d’empreinte de consistance heavy (amande)

Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Express™ 2 Penta™ H/Quick, p. 77-78

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Matériaux fluides Express™ 2

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane pour technique en 1 temps/2 viscosités et 2 temps/2 viscosités distribués par le pistolet distributeur Garant™ 3M ESPE.

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays, d'onlays

Avantages

- un équilibre parfait des propriétés cliniques des matériaux qui limitent les risques d'échec ou les corrections manuelles :
  - hydrocompatibilité optimale
  - excellentes propriétés de fluage
  - recouvrance élastique après la dépose proche de 100%
  - Désinsertion sans déformation, grâce à une ténacité optimisée, résistance à l'arrachement et capacité d'étirement élevées.
  - 4 viscosités différentes du Regular Body à l'Ultra Light body, prise normale et prise rapide.

Mode d'emploi

- Les matériaux d'empreinte Express 2 ne doivent pas être utilisés en association avec les silicones par condensation ou des polyethers
- **Temps de travail (à partir du début du mélange 23°C) :**

Express 2 Regular Body	2:00 min.
Express 2 Regular Body Quick	1:30 min.
Express 2 Light Body Flow	2:00 min.
Express 2 Light Body Standard	2:00 min.
Express 2 Light Body Flow Quick	1:30 min.
Express 2 Light Body Standard Quick	1:30 min.
Express 2 Ultra-Light Body Quick	1:30 min.

- **Temps de prise (intraoral) :**

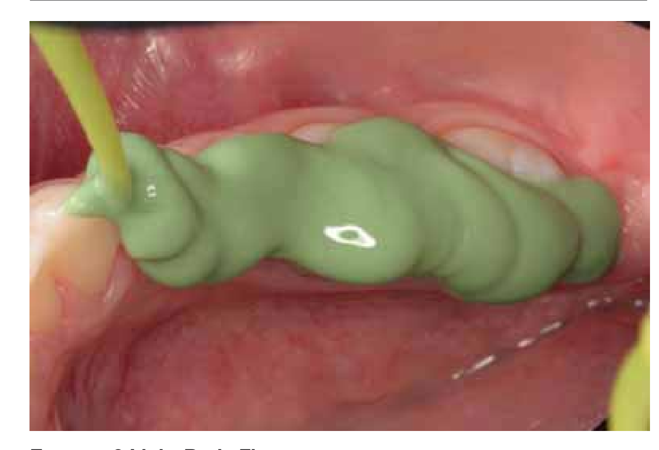
Express 2 Regular Body	3:30 min.
Express 2 Regular Body Quick	2:30 min.
Express 2 Light Body Flow	3:30 min.
Express 2 Light Body Standard	3:30 min.
Express 2 Light Body Flow Quick	2:30 min.
Express 2 Light Body Standard Quick	2:30 min.
Express 2 Ultra-Light Body Quick	2:30 min.

- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %.

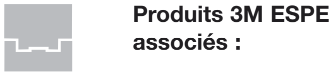


Express 2 Regular Body

Réf N°	Produits
	Boîte standard
36957	**Express 2 Regular Body** 4 cartouches Express 2 Regular Body bleu pétrole (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes.
36958	**Express 2 Regular Body Quick** 4 cartouches Express 2 Regular Body Quick caramel (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes.
36812	**Express 2 Light Body Flow Quick** 4 cartouches Express 2 Light Body Flow Quick bleu (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes.
36814	**Express 2 Light Body Standard Quick** 4 cartouches Express 2 Light body Standard Quick rose (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes.
36811	**Express 2 Light Body Flow** 4 cartouches Express 2 Light Body Flow vert (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes.
36813	**Express 2 Light Body Standard** 4 cartouches Express 2 Light Body Standard violet (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes.
36817	**Express 2 Ultra-Light Body Quick** 4 cartouches Express 2 Ultra-Light Body Quick orange (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes



Express 2 Light Body Flow



Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3, p. 62-63-154
Express 2™, p. 74-75

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Express™ 2 Materiaux d'empreinte VPS Putty manuel : guide de choix par produit

Produit	Couleur	Viscosité (Basse – Haute)	Type de prise	Temps de travail à 23° C min:sec	Temps de travail à 37° C min:sec	Temps de prise en bouche min:sec
MATÉRIAUX POUR PORTE-EMPREINTE						
Express™ 2 Putty Soft		Putty	Prise normale	2:00		3:30
Express™ 2 Putty Quick		Putty	Prise rapide	1:30		2:30
MATÉRIAUX FLUIDES						
Express™ 2 Light Body *Flow*			Prise normale	2:00	1:00	3:30
Express™ 2 Light Body *Flow* Quick			Prise rapide	1:30	0:40	2:30
Express™ 2 Light Body *Standard*			Prise normale	2:00	1:00	3:30
Express™ 2 Light Body *Standard* Quick			Prise rapide	1:30	0:40	2:30
Express™ 2 Regular Body			Prise normale	2:00	1:00	3:30
Express™ 2 Regular Body Quick			Prise rapide	1:30	0:40	2:30

Express™ 2 Matériaux d'empreinte VPS Putty mélange manuel : guide de choix par produit

Technique d'empreinte	Couleur du matériau pour porte-empreinte	Matériau fluide recommandé	Viscosité du matériau fluide	Couleur du matériau fluide
Express™ 2 Putty Soft > dureté finale plus faible pour une désinsertion facile de l'empreinte			Basse – Haute	
2 temps		Express™ 2 Light Body *Flow*		
		ou		
		Express™ 2 Light Body *Standard*		
1 temps		Express™ 2 Light Body *Standard*		
		ou		
		Express™ 2 Regular Body		
Express™ 2 Putty Quick > dureté finale importante et très facile à découper				
2 temps		Express™ 2 Light Body *Flow* Quick		
		ou		
		Express™ 2 Light Body *Standard* Quick		
1 temps		Express™ 2 Light Body *Standard* Quick		
		ou		
		Express™ 2 Regular Body Quick		

Produits 3M ESPE associés : Pentamix™ 3 p. 62-63-154

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Express™ 2 Putty Soft
Express™ 2 Putty Quick

Matériaux d’empreinte vinyl polysiloxane

Matériaux d’empreinte vinyl polysiloxane pour technique en 1 temps/2 viscosités et 2 temps/2 viscosités (mélange manuel).

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d’inlays, d'onlays

Avantages

- Express 2 Putty Soft, idéal pour la technique en 1 temps / 2 viscosités
- Express 2 Putty Quick, idéal pour la technique en 2 temps / 2 viscosités
- Pression d’insertion diminuée (Putty Soft)
- Dureté Shore moins élevée pour une meilleure dépose de la bouche (Putty Soft)
- Découpe aisée (Putty Quick)
- Pression d’insertion et dureté Shore élevées (Putty Quick)

Mode d’emploi

- Les matériaux d’empreinte Express ne doivent pas être utilisés en association avec les silicones par condensation ou des polyéthers
- **Temps de travail (à partir du début du mélange 23° C) :**
  Express 2 Putty Soft 2:00 min.
  Express 2 Putty Quick 1:30 min.
- **Temps de prise (intraoral) :**
  Express 2 Putty Soft 3:30 min.
  Express 2 Putty Quick 2:30 min.
- Désinfection de l’empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %



Boîte standard Express 2 Putty Soft

Réf.	Produits
36844	**Kit d’introduction Express™ 2 Putty Soft** 1 pot de base (300ml), 1 pot de catalyseur (300 ml), 2 cuillères doseuses, 1 cartouche Express 2 Light Regular Body (50ml), 1 cartouche Express 2 Light Body standard (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 10 embouts intra-oraux jaunes, 1 adhésif pour porte-empreinte, mode d’emploi
36842	**Kit d’introduction Express™ 2 Putty Quick** 1 pot de base (300ml), 1 pot de catalyseur (300 ml), 2 cuillères doseuses, 1 cartouche Express 2 Light Body Flow Quick (50ml), 1 cartouche Express 2 Light Regular Body Quick (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 10 embouts intra-oraux jaunes, 1 adhésif pour porte-empreinte, mode d’emploi
	Boîte standard
36843	**Express™ 2 Putty Soft** 1 pot de base (300 ml), 1 pot de catalyseur (300 ml), 2 cuillères doseuses, mode d’emploi
36841	**Express™ 2 Putty Quick** 1 pot de base (300 ml), 1 pot de catalyseur (300 ml), 2 cuillères doseuses, mode d’emploi

voir matériaux fluide page 78





Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Lava™ Precision Solutions p. 6-120-121

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Express™

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane pour technique en 1 temps/2 viscosités et 2 temps/2 viscosités (mélange manuel). Les matériaux fluides Express sont mélangés par le pistolet distributeur Garant™ .

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays, d'onlays

Avantages

- Le putty se mélange facilement sans laisser de trace
- Les matériaux fluides sont distribués automatiquement dans le pistolet distributeur Garant™
- Les matériaux fluides hydrocompatibles sont disponibles en différentes viscosités et temps de prise.
  – Express de consistance light, à prise normale (light body, regular set) vert
  – Express de consistance light, à prise rapide (light body, prise rapide) bleu
  – Express de consistance medium, à prise normale (regular body, regular set) violet
- Reproduction précise des détails
- Bonne stabilité dimensionnelle

Mode d'emploi

- Les matériaux d'empreinte Express ne doivent pas être utilisés en association avec les silicones par condensation ou des polyéthers
- **Temps de travail (à partir du début du mélange 23° C) :**

Express Putty STD, prise normale	1:30 min.
Express Putty, prise rapide	0:30 min.
Express Light body (vert), prise normale	1:30 min.
Express Light body (bleu), prise rapide	1.00 min.
Express Regular body (violet), prise normale	1:30 min.

- **Temps de prise (intraoral) :**

Express Putty STD, prise normale	5:00 min.
Express Putty, prise rapide	1:30 min.
Express Light body (vert), prise normale	5:00 min.
Express Light body (bleu), prise rapide	3:30 min.
Express Regular body (violet), prise normale	5:00 min.

- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %



Boîte standard Express STD Putty

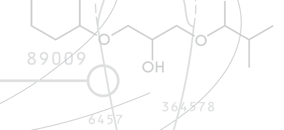
Réf N°	Produits
	Boîte standard
7302	**Express Light – prise normale (vert)** 4 cartouches de 50 ml, 20 embouts mélangeurs Garant jaunes
7301	**Express Light – prise rapide (bleu)** 4 cartouches de 50 ml, 20 embouts mélangeurs Garant jaunes
7322	**Express Medium – prise normale (violet)** 4 cartouches de 50 ml, 20 embouts mélangeurs Garant jaunes
7312	**Express STD Putty – prise normale (ocre)** 1 pot base (ocre) de 305 ml, 1 pot de catalyseur (gris) de 305 ml
6160	**Express Putty – prise rapide (vert)** 1 pot base (vert) de 305 ml, 1 pot de catalyseur (gris) de 305 ml

Produits 3M ESPE associés : Lava™ Precision Solutions p. 6-120-121

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Accessoires Garant™

Code couleur	Matériaux	Référence N°	
		50 embouts mélangeurs	50 embouts intra-sulculaires
Blanc	**Polyéther :** • Impregum™ Garant™ L DuoSoft™ / Quick • Permadyne™ Garant™ 2:1	71451	71461N
Jaune	**Vinyl polysiloxane (silicone par Addition) :** • Matériaux fluides Express™ 2 • Matériaux fluides Express™	71452	71462
Vert	**Vinyl polysiloxane (silicone par Addition) :** • Express 2 Heavy Body • Imprint™ Bite	71450 71450	71460
Pistolet distributeur 1:1 / 2:1		77580	
Crémaillère 1:1 / 2:1		77590	



Accessoires Express™

Réf N°	Produits
7314	**2 cuillères à Putty** 1 rouge, 1 blanche

Accessoires pour seringue à élastomère

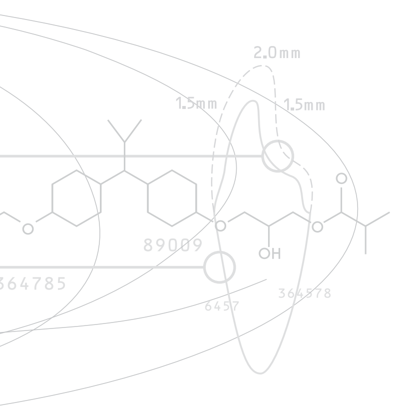
Réf N°	Produits
71209	**1 seringue à élastomère métallique** avec 3 embouts de remplacement et le dispositif de remplissage
	Pièces détachées
71076	1 vis élastomère pour le piston de la seringue
71217	1 dispositif de remplissage
71225	12 embouts d'application pour viscosité medium
71043	1 bague striée
71068	1 goupillon de nettoyage
71050	1 joint en téflon, blanc

Divers

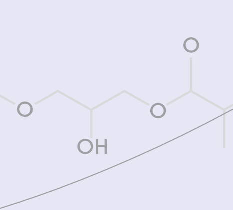
Réf N°	Produits
75119	**10 spatules à mélanger pour alginate** en plastique
70128	**10 blocs de mélange, petits** pour matériaux d'empreinte, 87 x 155 mm, 20 feuilles
70190	**10 blocs de mélange, larges** pour matériaux d'empreinte, 125 x 180 mm, 24 feuilles
70180	**10 blocs de mélange, extra larges** pour matériaux d'empreinte, 150 x 240 mm, 34 feuilles
70144	**10 blocs de mélange, universels** pour matériaux d'empreinte, 70 x 80 mm, 60 feuilles
70086	**10 blocs de mélange** pour matériaux d'empreinte, 60 x 75 mm
71233	1 spatule à élastomère, standard



Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays


2.0mm
1.5mm
1.5mm
O
O
O
O
OH
89009
364785
6457
364578

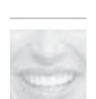
Empreintes de situation et enregistrement de l'occlusion







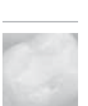




Prévention
Blanchiment dentaire



Fonds de cavité



Verres ionomères



Mordançage et systèmes adhésifs



Composites



Endodontie



Matériaux d'empreinte de précision polyéthers



Matériaux d'empreinte de précision vinyl polysiloxanes



Empreintes de situation et enregistrements de l'occlusion











Malaxeur pour mélange automatique

Pentamix™ 3

Matériaux d'empreinte de précision polyéthers

Matériaux lourds
Impregum™ Penta™ Soft
Impregum™ Penta™ Soft Quick
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick
Impregum™ Penta™
Permadyne™ Penta™ H
Impregum™ F
Permadyne™

Matériaux fluides
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™ Quick
Impregum™ Garant™ L DuoSoft™
Impregum™ L DuoSoft™ Quick
Permadyne™ Penta™ L
Permadyne™ Garant™ 2:1

Pages 60-70

Produits associés
Accessoires Garant™
Accessoires pour l'empreinte

Matériaux d'empreinte de précision VPS

Tray Materials
Express™ 2 Penta™ Putty
Express™ 2 Penta™ Putty Soft
Express™ 2 Penta™ H
Express™ 2 Penta™ H Quick
Express™ 2 Penta™ H Universal Quick

Express™ 2 Heavy Body
Express™ 2 Heavy Body Quick

Matériaux fluides
Express™ 2 Light Body *Flow*
Express™ 2 Light Body *Flow* Quick
Express™ 2 Light Body *Standard*
Express™ 2 Light Body *Standard* Quick
Express™ 2 Ultra-Light Body Quick
Express™ 2 Regular Body
Express™ 2 Regular Body Quick

Express™ 2 Putty Soft
Express™ 2 Putty Quick

Express™

Pages 72-84

Produits associés
Pentamix™ 3
Accessoires Garant™
Accessoires pour l'empreinte

Empreintes de situation

Position™ Penta™ (VPS)
Position™ Penta™ Quick (VPS)

Position™ Tray (Porte-empreinte)

Palgat™ Plus™ (Alginate)
Palgat™ Plus™ Quick (Alginate)

Enregistrement de l'occlusion

Ramitec™ Penta™ (Polyether)
Ramitec™ (Polyether)

Imprint™ Bite (VPS)

Pages 86-92

Produits associés
Pentamix™ 3
Accessoires Garant™
Accessoires pour l'empreinte

Position™ Penta™/-Quick

Matériau d'empreinte de situation vinyl polysiloxane

THE DENTAL ADVISOR
2007 Preferred Product
++++½

Matériau d'empreinte vinyl polysiloxane innovant (prises normale et rapide) pour toutes les indications typiques du matériau alginate et distribué par le mélangeur automatique Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3.

Indications

Empreintes pour :

- Restaurations provisoires
- Modèles d'étude (orthodontie)
- Modèles antagonistes
- Fabrication de contentions

Avantages

- Distribution du matériau avec le mélangeur automatique Pentamix
- Excellente homogénéité et mélange sans bulle en appuyant juste sur un bouton
- Une grande stabilité dimensionnelle pendant le stockage permet de différer la coulée de l'empreinte
- L'empreinte peut être réutilisée aussi souvent que nécessaire pour la réalisation de restaurations provisoires. Aucune nouvelle empreinte n'est nécessaire si la restauration provisoire est fracturée, délabrée
- Une surface lisse et donc un ébarbage minimal des restaurations provisoires et des modèles
- Des restaurations provisoires faciles à déposer de l'empreinte

Mode d'emploi

- Position Penta/-Quick est un silicone par addition et donc le contact direct avec des gants en latex doit être évité
- **Temps de travail (à partir du début du mélange 23°C) :**
  Position Penta 1:30 min.
  Position Penta Quick 1:10 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Position Penta 3:00 min.
  Position Penta Quick 2:40 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de 2 % de glutaraldéhyde



Boîte d'introduction Position Penta Quick / Position Tray pour Pentamix 3

Réf N°	Produits
P39084	**Boîte d'introduction Position Penta Quick / Position Tray pour Pentamix 3** 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur, 1 cartouche métallique Position Penta Quick, 6 porte-empreintes Position Trays
29084	**Boîte d'introduction Position Penta Quick / Position Tray pour Pentamix 2** (contenu voir référence No. P39084) avec cartouche Pentamix 2
	Boîte standard
29012	**Position Penta** 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de catalyseur de 60 ml
29062	**Position Penta Quick** 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de catalyseur de 60 ml
P3681	1 cartouche métallique Position Penta pour Pentamix 3
P3691	1 cartouche métallique Position Penta Quick pour Pentamix 3
77681	1 cartouche métallique Position Penta pour Pentamix 2
77691	1 cartouche métallique Position Penta Quick pour Pentamix 2



Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Protemp™ 4, p. 96
Position™ Tray, p. 89

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Position™ Tray

Porte-empreinte à usage unique

Porte-empreinte jetable qui complète le matériau d'empreinte vinyl polysiloxane Position™ Penta™/-Quick afin d'obtenir un système complet pour empreintes de situation.

Position Tray, idéal pour les indications des alginates, est disponible en trois tailles pour les arcades maxillaires et mandibulaires.



Boîte standard Position Tray Taille M

Indications

Empreintes pour:

- Restaurations provisoires
- Modèles d'étude (orthodontie)
- Modèles antagonistes
- Fabrication de contentions

Avantages

- Parfaite hygiène sans perte de temps ou d'argent pour la préparation et le nettoyage
- Forme anatomique conçue par système CFAO
- Simplicité du choix des porte-empreintes avec un bon taux d'ajustage en 3 tailles pour les arcades maxillaires et mandibulaires
- Systèmes de rétention mécanique
- Aucune application d'adhésif n'est nécessaire
- Les rebords postérieurs assurent le blocage du matériau d'empreinte et limitent le tirage
- Aucune rétention supplémentaire n'est requise
- Confort optimal pour le patient : un réservoir palatin empêche le matériau de couler en direction du pharynx
- Un contrôle intégré du fluage optimise l'écoulement et réduit les défauts du fluage
- Stabilité adaptée aux indications
- Le nettoyage du porte-empreinte et le retour du laboratoire de prothèse ne sont pas nécessaires

Mode d'emploi

- Facile à individualiser avec des fraises en carbure de tungstène
- Une stérilisation après essayage est possible (autoclave à 134 °C pendant 18 minutes)
- Peut être utilisé également avec les alginates
- N'est pas indiqué pour les empreintes de précision

Réf N°	Produits
	Recharges
71600	10 porte-empreintes Position Trays taille S, maxillaire
71601	10 porte-empreintes Position Trays taille M, maxillaire
71602	10 porte-empreintes Position Trays taille L, maxillaire
71604	10 porte-empreintes Position Trays taille S, mandibulaire
71605	10 porte-empreintes Position Trays taille M, mandibulaire
71606	10 porte-empreintes Position Trays taille L, mandibulaire

S = Small M = Medium L = Large





Produits 3M ESPE associés :

Pentamix™ 3 p. 62-63-154
Protemp™ 4, p. 96
Position™ Penta™/Quick, p. 88

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Palgat™ Plus
Palgat™ Plus Quick

Matériau d'empreinte alginate

Alginates ayant d'excellentes caractéristiques de manipulation dans des sachets pratiques.

Indications

Empreintes pour :

- Restaurations provisoires
- Modèles d'étude
- Modèles antagonistes

Avantages

- Palgat Plus/-Quick est très élastique et présente donc une excellente mémoire élastique
- Les empreintes avec Palgat Plus/-Quick peuvent être coulées sans prétraitement avec tous les plâtres standards. Elles résistent au déchirement et sont faciles à retirer de la bouche, même en présence de zones de contre-dépouilles
- Palgat Plus/-Quick est sans poussière
- Palgat Plus Quick a une formule haute viscosité pour un temps de prise court

Mode d'emploi

- Mélanger la poudre et l'eau pour produire une pâte homogène avec une surface lisse
- **Temps de travail (à partir du début du mélange 23°C) :**
  Palgat Plus 1:45 min.
  Palgat Plus Quick 1:15 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Palgat Plus 3:45 min.
  Palgat Plus Quick 2:45 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (produit non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %



Palgat Plus

Réf N°	Produits
75040	1 set de dosage
75127	10 bols de mélange pour alginate
75119	10 spatules de mélange pour alginate
	Boîtes spéciales
21540	**Palgat Plus** 14 sachets de 450 g, 1 boîte plastique, 1 set de dosage
21550	**Palgat Plus Quick** 14 sachets de 450 g, 1 boîte plastique, 1 set de dosage
	Boîte géante
21560	**Palgat Plus** 18 sachets de 450 g, 1 set de dosage
21570	**Palgat Plus Quick** 18 sachets de 450 g, 1 set de dosage
21520	**Palgat Plus** 6 boîtes plastiques contenant chacune 1 sachet de 450 g et 1 set de dosage
21530	**Palgat Plus Quick** 6 boîtes plastiques contenant chacune 1 sachet de 450 g et 1 set de dosage

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Ramitec™ Penta™
Ramitec™

Matériau polyéther d'enregistrement de l'occlusion

Matériau d'empreinte polyéther pour enregistrer l'occlusion. Mélange manuel ou distribué par le mélangeur automatique Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3.

Indications

- Enregistrement de l'occlusion

Avantages

- Haute précision en raison de son hydrocompatibilité
- Excellentes propriétés de fluage même dans un environnement humide
- Simplicité de la manipulation en raison du remplissage direct de Ramitec dans la seringue et d'une application directe sur les surfaces occlusales
- Stable et sans résistance pendant l'occlusion, en raison de propriétés thixotropes
- Haute dureté finale associée à une découpe facile

Mode d'emploi

- **Temps de travail (à partir du début du mélange 23°C) :**
  Ramitec Penta/Ramitec 2:00 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Ramitec Penta/Ramitec 5:00 min.
- **Dureté finale (à partir du début du mélange) :**
  Ramitec Pent 30:00 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2 %.



Ramitec Penta

Réf N°	Produits
	Boîte standard
33112	**Ramitec Penta** 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur
33710	**Ramitec** 2 tubes de 120 ml de pâte base, 2 tubes de 15 ml de catalyseur, 1 seringue d'application, 1 bloc de mélange
P3821	1 cartouche métallique Ramitec Penta pour Pentamix 3
77821	1 cartouche métallique Ramitec Penta pour Pentamix 2
72041	5 seringues d'application Ramitec

Produits 3M ESPE associés : Pentamix™ 3 p. 62-63-154

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Imprint™ Bite



Matériau vinyl polysiloxane d'enregistrement de l'occlusion

Matériau d'enregistrement de l'occlusion VPS à prise très rapide, mélangé par le pistolet distributeur Garant™ 3M ESPE.

Indications

- Enregistrement de l'occlusion

Avantages

- Temps de prise très court de seulement 60 secondes
- Dureté finale Shore-A de 90 pour une découpe facile
- Mélange automatique dans le pistolet distributeur Garant

Mode d'emploi

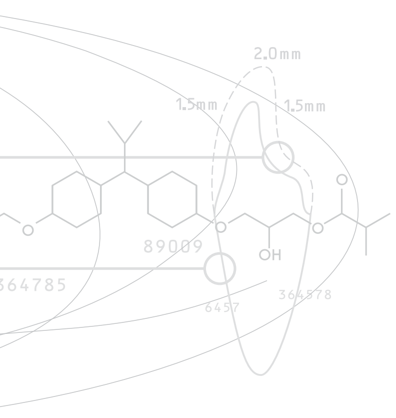
- Utiliser Imprint Bite seulement avec les embouts mélangeurs verts Garant
- **Temps de travail (à partir du début du mélange 23°C) :** Imprint Bite 0:20 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :** Imprint Bite 1:00 min.
- **Dureté finale (à partir du début du mélange) :** Imprint Bite 15:00 min.
- Désinfection de l'empreinte, par exemple avec Impresept™ (non commercialisé en France) ou une solution de glutaraldéhyde à 2%



Boîte d'introduction Imprint Bite

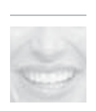
Réf N°	Produits
36890	**Boîte d'introduction** 2 cartouches Garant de 50 ml, 1 pistolet distributeur Garant 1:1/2:1,10 embouts mélangeurs Garant verts, 10 embouts intra-sulculaires Garant verts
36850	**Boîte standard** 4 cartouches Garant de 50 ml, 20 embouts mélangeurs Garant Verts

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

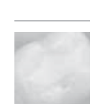


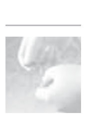
Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Temporisation

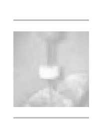

Prévention
Blanchiment dentaire


Fonds de cavité

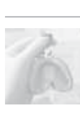

Verres ionomères

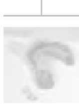

Mordançage et systèmes adhésifs


Composites


Endodontie


Matériaux d'empreinte de précision polyéthers


Matériaux d'empreinte de précision vinyl polysiloxanes


Empreintes de situation et enregistrement de l'occlusion











Empreintes de situation

Position™ Penta™ (VPS)
Position™ Penta™ Quick (VPS)

Position™ Tray (Porte-empreinte)

Palgat™ Plus™ (Alginate)
Palgat™ Plus™ Quick (Alginate)

Enregistrement de l'occlusion

Ramitec™ Penta™ (Polyether)
Ramitec™ (Polyether)

Imprint™ Bite (VPS)

Pages 86-92

Produits associés
Pentamix™ 3
Accessoires Garant™
Accessoires pour l'empreinte

Temporisation

Matériaux pour réalisation provisoires de couronne et bridges
Protemp™ 4 NOUVEAU
Protemp™ II

Couronnes préformées
Protemp™ Crown NOUVEAU
Couronnes métalliques
Couronnes Iso-form
Couronnes en Polycarbonate

Pages 94-101

Produits associés
Accessoires Garant™

Scellement

Ciments de scellement définitifs
RelyX™ Unicem Aplicap™
RelyX™ Unicem Maxicap™
RelyX™ Unicem Clicker™
RelyX™ Fiber Post
RelyX™ ARC
RelyX™ Luting

Ketac™ Cem Plus
Ketac™ Cem Aplicap™
Ketac™ Cem Maxicap™
Ketac™ Cem Easymix
Ketac™ Cem radiopaque

Durelon™
Durelon™ Maxicap™

Ciments de scellement provisoires
RelyX™ Temp NE (sans Eugénol)
RelyX™ Temp E (Eugénol)

Pages 102-116

Produits associés
RelyX™ Ceramic Primer
Accessoires Aplicap™/Maxicap™



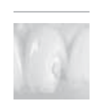
















Scellement
Couronnes et Bridges
Anesthésiques locaux
Asepsie
Systèmes de réparation
Produits de laboratoire
Appareils, accessoires et pièces détachées



Protemp™ 4

Composite pour couronnes et bridges provisoires

Composite innovant pour des restaurations provisoires esthétiques mélangé par le pistolet distributeur Garant™ 3M ESPE.

Indications

- Couronnes provisoires
- Bridges provisoires
- Inlays provisoires
- Onlays provisoires
- Facettes provisoires
- Rebasage de couronnes préformées
- Couronnes provisoires long terme
- Couronnes provisoires sur pilier implantaire

Avantages

- Très haute résistance à la fracture, même sous des contraintes extrêmes
- Rétraction de polymérisation minimale, donc haute précision de l'ajustage, hiatus marginal réduit, bonne protection de la dentine exposée
- Excellente biocompatibilité
- Faible libération de chaleur lors de la prise
- Excellente qualité de surface et de polissage
- Système Garant pour une distribution facile sans contamination croisée des pâtes
- Excellente biocompatibilité
- Disponible en 5 teintes : bleach, A1, A2, A3, B3

Mode d'emploi

- Remplir l'empreinte/la gouttière, en commençant par le fond, au niveau des endroits nécessaires
- Retrait facile de la bouche pendant la phase de gélification (durée d'environ 1 min.)
- Rajouts faciles et individualisation avec des composites fluides, sans système adhésif, par exemple avec Protemp™ AddOn (non commercialisé en France) ou Filtek™ Supreme XT Fluide 3M ESPE
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Protemp 4 Garant 0:40 min.
- **Phase de gélification (à partir du début du mélange) :**
  Protemp 4 Garant 1:40–2:50 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Protemp 4 Garant 5:00 min.



Protemp 4 - Starter Pack

Réf N°	Produits
46953	**Protemp 4 - Starter Pack :** 1 cartouche de 50 ml A2 ; 16 embouts mélangeurs bleus Garant ; 1 pistolet Garant avec crémaillère 10:1
	Recharge
46959	**Protemp 4 - Recharge Bleach** 1 cartouche de 50 ml Bleach, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
46954	**Protemp 4 - Recharge A1** 1 cartouche de 50 ml A1, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
46956	**Protemp 4 - Recharge A2** 1 cartouche de 50 ml A2, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
46957	**Protemp 4 - Recharge A3** 1 cartouche de 50 ml A3, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
46960	**Protemp 4 - Recharge B3** 1 cartouche de 50 ml B3, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
71453	**Embouts mélangeurs Garant Bleus** 50 embouts mélangeurs bleus
77581	1 pistolet Garant complet avec crémaillère 10/1
77591	1 crémaillère 10/1 pour pistolet Garant



Produits 3M ESPE associés :
RelyX™ Temp NE, p. 116
Elipar™ S10, p. 156
Position™ Penta™, p. 88
Filtek™ Supreme XT Flowable, p. 42-43
Sof-Lex™ System, p. 50-51

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Protemp™ II

Composite pour couronnes et bridges provisoires

Composite pour restaurations provisoires en mélange manuel.

Indications

• Couronnes et bridges
• Couronnes partielles
• Inlays
• Onlays

Avantages

• Haute précision d'ajustage de la restauration provisoire avec un scellement marginal exact
• Haute stabilité dimensionnelle
• Haute biocompatibilité
• Mélange manuel avec un prédosage (clic sonore du Protemp II)

Mode d'emploi

• Retrait facile de la bouche pendant la phase de gélification (durée d'environ 2 min.)
• Scellement, par exemple avec RelyX™ Temp NE, ciment de scellement provisoire sans eugénol, ou RelyX™ Temp E, ciment de scellement provisoire avec eugénol, de 3M ESPE
• Temps de travail (à partir du début du mélange) :
Protemp II 2:00 min.
• Temps de prise (à partir du début du mélange) :
Protemp II 7:00 min



Boîte standard Protemp II

Réf N°	Produits
	Boîte standard
46090	**Protemp II A1 extra clair** 2 x 28 g de pâte base de teinte extra claire chacune, 1 seringue double de 2,4 g de catalyseur I et II, 1 seringue d'application, 1 bloc de mélange
46100	**Protemp II A3 clair** 2 x 28 g de pâte base de teinte claire chacune, 1 seringue double de 2,4 g de catalyseur I et II, 1 seringue d'application, 1 bloc de mélange
46110	**Protemp II B3 jaune** 2 x 28 g de pâte base de teinte jaune, 1 seringue double de 2,4 g de catalyseur I et II, 1 seringue d'application, 1 bloc de mélange
46430	1 seringue double de 2,4 g de catalyseur I et II
72070	5 seringues d'application Protemp

Produits 3M ESPE associés :
Protemp™ 4, p. 96
RelyX™ Temp NE, p. 116
RelyX™ Temp E, p. 116
Elipar™ S10, p. 156

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Protemp™ Crown

Matériaux pour restauration provisoires





Matériau préformé, malléable et photopolymérisable pour couronnes provisoires en composite.

Indications

Réalisation au fauteuil de couronnes provisoires unitaires pour :

- Molaires
- Prémolaires
- Canines
- Couronnes provisoires sur piliers implantaires

Avantages produit

- **Simplicité :** ni empreinte, ni gouttière, ni embout mélangeur. Aucun accessoire
- Disponible en une teinte A2 universelle et 9 tailles différentes.
- Sélection simple de la taille requise à l'aide de la réglette et adaptation en bouche
- Photopolymériser, polir et procéder au scellement provisoire.
- **Rapidité** : réduit le temps de realisation d'une couronne unitaire provisoire de 50% (4 minutes en moyenne)
- **Résistance** : un haut niveau de résistance à la fracture
- **Esthétisme :** une restauration provisoire à l'apparence d'une dent naturelle

Mode d'emploi

- Sélection de la taille et préparation de la couronne
- Découpe et ajustage de la couronne
- Photopolymérisation
- Finition et polissage
- Scellement provisoire

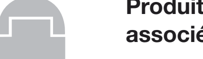


Réf N°	Produits
50600SAM	**Coffret découverte comprenant :** 1 réassort 50613 : 5 couronnes provisoires (molaire mandibulaire Small) ; mode d'emploi ; réglette de sélection. Testez la différence avant d'utiliser votre Kit Intro 50600 : 42 couronnes provisoires, 2 sachets de 10 réglettes de sélection, mode d'emploi. Tailles : 6 molaires maxillaires Large, 6 molaires maxillaires Small, 6 molaires mandibulaires Large, 6 molaires mandibulaires Small, 4 prémolaires maxillaires Large, 4 prémolaires maxillaires Small, 4 prémolaires mandibulaires, 3 canines Large, 3 canines Small.
50600	**Kit Intro** 42 couronnes provisoires, 2 sachets de 10 réglettes de sélection, mode d'emploi. Tailles : 6 molaires maxillaires Large, 6 molaires maxillaires Small, 6 molaires mandibulaires Large, 6 molaires mandibulaires Small, 4 prémolaires maxillaires Large, 4 prémolaires maxillaires Small, 4 prémolaires mandibulaires, 3 canines Large, 3 canines Small.



Kit d'intro Protemp Crown

Réf N°	Produits
50600TK	**Kit d'essai** 16 couronnes provisoires, 1 sachet de 10 réglettes de sélection, mode d'emploi, guide technique. Tailles : 3 molaires maxillaires Large, 3 molaires maxillaires Small, 2 molaires mandibulaires Large, 2 molaires mandibulaires Small, 2 prémolaires maxillaires Large, 2 prémolaires maxillaires Small, 2 prémolaires mandibulaires.
	Réassorts
50610	**Molaire maxillaire Large** 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50611	**Molaire maxillaire Small** 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50612	**Molaire mandibulaire Large** 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50613	**Molaire mandibulaire Small** 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50614	**Prémolaire maxillaire Large** 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50615	**Prémolaire maxillaire Small** 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50616	**Prémolaire mandibulaire** 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50617	**Canine Large** 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50618	**Canine Small** 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection



Produits 3M ESPE associés :

RelyX™ Temp NE, p. 116
Filtek™ Supreme XT Fluide, p. 44
Protemp™ 4, p. 96
Sof-Lex™, p. 50-51
Elipar™ S10, p. 156

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Couronnes métalliques

Couronnes en acier inoxydable pour molaires permanentes et lactéales

Indications

- Restaurations long terme des molaires lactéales
- Restaurations provisoires et transitoires de molaires permanentes

Avantages

- Prédécoupée, préformée, pour économiser du temps
- Nécessite un ajustage minimal pour une pose facile et rapide
- Reproduit de manière précise l'anatomie pour un ajustage parfait
- Offre une longévité supérieure comparativement à des obturations à l'amalgame de plusieurs faces



Coffret tiroir pour molaires permanentes

Information produit

Coffret tiroir pour molaires lactéales

ND-96 Coffret avec 96 couronnes, 2 couronnes de chaque taille

Par exemple :	**1ère molaire supérieur gauche**					
Référence n°	D UL 2	D UL 3	D UL 4	D UL 5	D UL 6	D UL 7
Diamètre mésio distal	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2

Recharges pour molaires temporaires : 5 couronnes par boîte

1ères molaires supérieures gauches						1ères molaires supérieures droites					
D UL 2	D UL 3	D UL 4	D UL 5	D UL 6	D UL 7	D UR 2	D UR 3	D UR 4	D UR 5	D UR 6	D UR 7
7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2
2èmes molaires supérieures gauches						2èmes molaires supérieures droites					
E UL 2	E UL 3	E UL 4	E UL 5	E UL 6	E UL 7	E UR 2	E UR 3	E UR 4	E UR 5	E UR 6	E UR 7
9,2	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	9,2	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2
1ères molaires inférieures gauches						1ères molaires inférieures droites					
D LL 2	D LL 3	D LL 4	D LL 5	D LL 6	D LL 7	D LR 2	D LR 3	D LR 4	D LR 5	D LR 6	D LR 7
7,3	7,7	8,1	8,5	8,9	9,3	7,3	7,7	8,1	8,5	8,9	9,3
2èmes molaires inférieures gauches						2èmes molaires inférieures droites					
E LL 2	E LL 3	E LL 4	E LL 5	E LL 6	E LL 7	E LR 2	E LR 3	E LR 4	E LR 5	E LR 6	E LR 7
9,4	9,8	10,2	10,6	11,0	11,4	9,4	9,8	10,2	10,6	11,0	11,4

Coffret tiroir pour molaires permanentes

PO-96 Coffret avec 96 couronnes, 4 couronnes de chaque taille

Recharges pour molaires permanentes : 5 couronnes par boîte

Supérieures gauches						Supérieures droites					
6 UL 2	6 UL 3	6 UL 4	6 UL 5	6 UL 6	6 UL 7	6 UR 2	6 UR 3	6 UR 4	6 UR 5	6 UR 6	6 UR 7
10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,8	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,8
Inférieures gauches						Inférieures droites					
6 LL 2	6 LL 3	6 LL 4	6 LL 5	6 LL 6	6 LL 7	6 LR 2	6 LR 3	6 LR 4	6 LR 5	6 LR 6	6 LR 7
10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8

Produits 3M ESPE associés :

Ketac™ Cem, p. 111
RelyX™ Temp NE, p. 116
RelyX™ Temp E, p. 116
Protemp™ 4, p. 96

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Couronnes Iso-Form

Couronnes provisoires pour molaires et prémolaires permanentes

Indications

- Couronnes provisoires pour molaires et prémolaires pour dents permanentes

Avantages

- Anatomie occlusale préformée
- Biocompatibilité tissulaire
- Alliage argent-étain de haute pureté avec une surface occlusale renforcée
- Préformée pour économiser du temps



Coffret tiroir pour molaires

Information produit

Coffret tiroir pour prémolaires

BC 64	64 Coffret avec 64 couronnes, 2 couronnes par taille : L-42, L-43, L-44, L-45, L-46, L-47 L-52, L-53, L-54, L-55, L-56, L-57 U-42, U-43, U-44, U-45, U-46, U-47 U-52, U-53, U-54, U-55, U-56, U-57	1 couronne par taille : U-49, U-41, U-40, U-48 U-59, U-51, U-50, U-58 L-49, L-41, L-40, L-48 L-59, L-51, L-50, L-58	1 jauge 1 bloc d'expansion

Recharges pour prémolaires : 5 couronnes par boîte

1ères prémolaires supérieures gauches					1ères prémolaires supérieures droites				
U-41	U-43	U-45	U-47	U-49	U-40	U-42	U-44	U-46	U-48
6,4	6,9	7,3	7,7	8,5	6,4	6,9	7,3	7,7	8,5
2èmes prémolaires supérieures gauches					**2èmes prémolaires supérieures droites**				
U-51	U-53	U-55	U-57	U-59	U-50	U-52	U-54	U-56	U-58
6,0	6,7	7,1	7,5	8,0	6,0	6,7	7,1	7,5	8,0
1ères prémolaires inférieures gauches					**1ères prémolaires inférieures droites**				
L-41	L-43	L-45	L-47	L-49	L-40	L-42	L-44	L-46	L-48
6,6	7,0	7,4	7,8	8,5	6,6	7,0	7,4	7,8	8,5
2èmes prémolaires inférieures gauches					**2èmes prémolaires inférieures droites**				
L-51	L-53	L-55	L-57	L-59	L-50	L-52	L-54	L-56	L-58
6,8	7,2	7,6	8,2	9,0	6,8	7,2	7,6	8,2	9,0

Coffret tiroir pour molaires :

MC 64	Coffret avec 64 couronnes, 2 couronnes par taille : L-62, L-63, L-64, L-65, L-66, L-67 L-72, L-73, L-74, L-75, L-76, L-77 U-62, U-63, U-64, U-65, U-66, U-67 U-72, U-73, U-74, U-75, U-76, U-77	1 couronne par taille : L-60, L-61, L-68, L-69 L-70, L-71, L-78, L-79 U-60, U-61, U-68, U-69 U-70, U-71, U-78, U-79	1 jauge 1 bloc d'expansion

Recharges pour molaires : 5 couronnes par boîte

1ères molaires supérieures gauches					1ères molaires supérieures droites				
U-61	U-63	U-65	U-67	U-69	U-60	U-62	U-64	U-66	U-68
10,3	10,7	11,1	11,5	12,0	10,3	10,7	11,1	11,5	12,0
2èmes molaires supérieures gauches					**2èmes molaires supérieures droites**				
U-71	U-73	U-75	U-77	U-79	U-70	U-72	U-74	U-76	U-78
9,0	9,5	9,9	10,2	10,5	9,0	9,5	9,9	10,2	10,5
1ères molaires inférieures gauches					**1ères molaires inférieures droites**				
L-61	L-63	L-65	L-67	L-69	L-60	L-62	L-64	L-66	L-68
11,1	11,4	11,7	12,0	12,4	11,1	11,4	11,7	12,0	12,4
2èmes molaires inférieures gauches					**2èmes molaires inférieures droites**				
L-71	L-73	L-75	L-77	L-79	L-70	L-72	L-74	L-76	L-78
9,8	10,4	10,8	11,2	11,6	9,8	10,4	10,8	11,2	11,6



Produits 3M ESPE associés :

Protemp™ 4, p. 96
RelyX™ Temp NE, p. 116
RelyX™ Temp E, p. 116

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Couronnes en polycarbonate

Couronnes provisoires pour dents antérieures et prémolaires

Indications

- Couronnes provisoires polycarbonate préformées esthétiques pour dents permanentes antérieures et prémolaires

Avantages

- Renforcées aux microfibres de verre
- Légèrement translucides, esthétique parfaite
- Facile à découper au ciseau, à contourner et à polir
- Guides pour les 60 tailles de couronnes



Coffret tiroir de couronnes polycarbonate

Information produit

Coffret tiroir

C-180 Coffret de 180 couronnes, 2 couronnes de chaque taille, guide pour 60 tailles de couronnes

Recharges : 5 couronnes d'une taille par boîte

Incisives centrales supérieures droites								Incisives centrales supérieures gauches						
14,0	13,0	12,2	11,4	11,0	10,8	10,7	Longueur mm	10,7	10,8	11,0	11,4	12,2	13,0	14,0
10,1	9,4	8,9	8,4	8,2	8,0	7,7	Largeur mm	7,7	8,0	8,2	8,4	8,9	9,4	10,1
100	101	10	11	12	13	14	Référence n°	15	16	17	18	19	102	103
Incisives latérales supérieures droites								Incisives latérales supérieures gauches						
11,5	10,9	10,5	10,0	9,5	8,5		Longueur mm	8,5	9,5	10,0	10,5	10,9	11,5	
7,6	7,1	7,0	6,5	6,4	5,8		Largeur mm	5,8	6,4	6,5	7,0	7,1	7,6	
2	20	21	22	23	24		Référence n°	25	26	27	28	29	200	
Dents antérieures inférieures longues								Dents antérieures inférieures courtes						
12,3	11,3	11,1	10,5	9,9			Longueur mm	8,0	8,5	9,1	9,6	10,4		
6,3	5,8	5,6	5,4	5,2			Largeur mm	4,9	5,1	5,3	5,7	5,8		
60	61	62	63	64			Référence n°	65	66	67	68	69		
Canines droites (supérieures et inférieures)								Canines gauches (supérieures et inférieures)						
13,0	12,4	11,9	11,5	11,0	10,7	10,4	Longueur mm	10,4	10,7	11,0	11,5	11,9	12,4	13,0
9,0	8,6	8,3	8,1	7,8	7,7	7,5	Largeur mm	7,5	7,7	7,8	8,1	8,3	8,6	9,0
300	301	30	31	32	33	34	Référence n°	35	36	37	38	39	302	303
1ères prémolaires								2èmes prémolaires						
9,9	9,2	8,9	8,6	8,1			Longueur mm	10,1	9,8	9,3	8,9	8,4		
7,2	6,9	6,8	6,5	6,2			Largeur mm	7,5	7,2	6,9	6,8	6,4		
40	41	42	43	44			Référence n°	50	51	52	53	54		

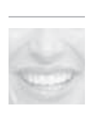
Produits 3M ESPE associés :

Protemp™ 4, p. 94
RelyX™ Temp NE, p. 116
RelyX™ Temp E, p. 116

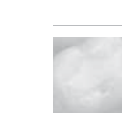
Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

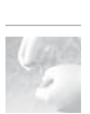


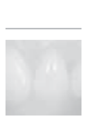
Scellement

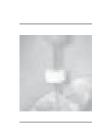

Prévention
Blanchiment dentaire


Fonds de cavité

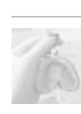

Verres ionomères


Mordançage et systèmes adhésifs


Composites


Endodontie


Matériaux d'empreinte de précision polyéthers


Matériaux d'empreinte de précision vinyl polysiloxanes


Empreintes de situation et enregistrement de l'occlusion











Temporisation

Matériaux pour réalisation individualisée de couronnes et bridges
Protemp™ 4
Protemp™ II

Couronnes préformées
Protemp™ Crown
Couronnes métalliques
Couronnes Iso-Form
Couronnes en Polycarbonate

Pages 94-101

Produits associés
Accessoires Garant™

Scellement

Ciments de scellement définitifs
RelyX™ Unicem Aplicap™
RelyX™ Unicem Maxicap™
RelyX™ Unicem Clicker™
RelyX™ Fiber Post
RelyX™ ARC
RelyX™ Luting

Ketac™ Cem Plus
Ketac™ Cem Aplicap™
Ketac™ Cem Maxicap™
Ketac™ Cem Easymix
Ketac™ Cem radiopaque

Durelon™
Durelon™ Maxicap

Ciments de scellement provisoires
RelyX™ Temp NE (sans Eugénol)
RelyX™ Temp E (Eugénol)

Pages 102-116

Produits associés
RelyX™ Ceramic Primer
Accessoires Aplicap™/Maxicap™

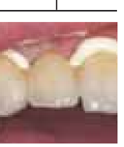
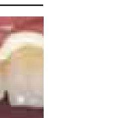
Couronnes et Bridges

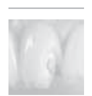
Lava™

Composite de laboratoire sur armatures métalliques

Sinfony™

Pages 118-124




Temporisation
Scellement
Couronnes et Bridges
Anesthésiques locaux
Asepsie
Systèmes de réparation
Produits de laboratoire
Appareils, accessoires et pièces détachées

La famille RelyX™

Facile à utiliser, facile à choisir – La famille des ciments RelyX

Avec la famille des ciments RelyX, 3M ESPE offre l'une des lignes de produits la plus globale en matière de simplicité, de manipulation et de haute qualité sur le marché des ciments.

La famille RelyX englobe l'intégralité des ciments de scellement : RelyX™ Unicem, RelyX™ ARC, RelyX™ Luting, RelyX™ Veneer (non commercialisé en France) pour un scellement définitif, jusqu'à RelyX™ Temp E et NE pour un scellement provisoire. Le membre le plus récent de cette famille est le ciment composite universel auto-adhésif RelyX Unicem, qui instaure un nouveau standard dans la simplicité d'utilisation et la fiabilité.

RelyX™ Ceramic Primer 3M ESPE complète la famille pour la réparation des restaurations céramique.

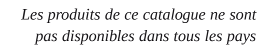
Les ciments RelyX se caractérisent par une qualité extrême. Il est facile de trouver le ciment de scellement adapté à chaque cas clinique.

Les ciments se distinguent par :

- des systèmes de dosage précis
- un temps de travail et un temps de prise constants
- une facilité pour retirer les excès.

	RelyX Unicem Ciment composite universel auto-adhésif	**RelyX Veneer** Composite de collage pour facettes	**RelyX ARC** Composite de collage	**RelyX Luting** Ciment de scellement	**RelyX Temp E** Ciment provisoire avec Eugénol	**RelyX Temp NE** Ciment provisoire sans Eugénol
Classification	Ciment définitif	Ciment définitif	Ciment définitif	Ciment définitif	Ciment provisoire	Ciment provisoire
Métal / Ceramo-métallique						
Inlays / Onlays	●	—	❍	●	●	●
Couronnes	●	—	❍	●	●	●
Bridges	●	—	❍	●	●	●
Tenons radiculaires	●	—	❍	●	—	—
Bridges Maryland	—	—	●	—	—	—
Porcelaine / Céramique						
Couronnes	●	—	●	—	❍	●
Bridges	●	—	●	—	❍	●
Inlays / Onlays	●	—	●	—	❍	●
Facettes	—	●	—	—	—	—
Composite						
Couronnes	●	—	●	—	❍	●
Inlays / Onlays	●	—	●	—	❍	●
Tenons						
Tenons*	●	—	●	—	—	—
Couronnes et bridges prov.	—	—	—	—	●	●

● Produit recommandé. Spécifiquement mis en forme pour répondre aux applications respectives.
❍ Recommandation secondaire.
– Non recommandé, c'est-à-dire application impossible.
* Nous recommandons RelyX™ Fiber Post, tenon fibré qui colle parfaitement avec le ciment RelyX Unicem.


Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

RelyX™ Unicem Aplicap™

Ciment composite universel auto-adhésif





Ciment composite universel auto-adhésif en capsules pré-dosées Aplicap 3M ESPE.

Indications

- Scellement définitif d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
  - en métal ou céramo-métallique
  - en céramique à base d'alumine ou de zircone (par exemple, Lava™ Couronnes et Bridges)
  - en composite, porcelaine ou tout-céramique
- Scellement définitif de tenons radiculaires en métal, en composite fibré ou tout en zircone

Avantages

- Pas de prétraitement nécessaire (ni apprêt, ni adhésif, ni conditionneur)
- Auto-adhésif avec une grande force de liaison
- Indiqué pour tous les matériaux de restauration
- Très faible risque de sensibilités post-opératoires
- Radio-opaque
- Polymérisation chémo ou photo
- Libération d'ions fluorures
- Disponible en 5 teintes
- Le système Aplicap offre une manipulation simple, des propriétés de travail constantes et une qualité fiable

Mode d'emploi

- **Temps de mélange**
  RotoMix™: 0:10 min.
  CapMix™: 0:15 min.
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  RelyX Unicem Aplicap 2:00 min.
- **Photopolymérisation :**
  1ère couche 0:20 min.
  Chaque couche supplémentaire 0:20 min.
- **Chémopolymérisation (à partir du début du mélange) :**

  Début de polymérisation :
  RelyX Unicem Aplicap 2:00 min.

  Fin de polymérisation :
  RelyX Unicem Aplicap 5:00 min.



Boîte d'introduction RelyX Unicem Aplicap

Réf N°	Produits
56828	**Boîte d'essai** 20 capsules Aplicap assorties : A2 Universel (10), Translucide (6), A3 Opaque (4)
56814	**Boîte d'introduction** 50 capsules Aplicap assorties : A2 Universel (24), Translucide (16), A3 Opaque (10), 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap
	Recharges
56815	50 capsules Aplicap assorties : A2 Universel (24), Translucide (16), A3 Opaque (10)
56816	50 capsules Aplicap, teinte Translucide
56817	50 capsules Aplicap, teinte A3 Opaque
56818	50 capsules Aplicap, teinte A2 Universel
56819	20 capsules Aplicap, teinte A1
56820	20 capsules Aplicap, teinte Blanc opaque
73040	1 activateur Aplicap
73050	1 applicateur Aplicap
37160	1 Combi Pack activateur/activateur Aplicap

** THE DENTAL ADVISOR (01/2009)*

Produits 3M ESPE associés :

RelyX™ Ceramic Primer, p. 142
RelyX™ Fiber Post, p. 108
RelyX™ Unicem Clicker™, p. 107
RotoMix, p. 155
CapMix, p. 155

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

RelyX™ Unicem Maxicap™





Ciment composite universel auto-adhésif

Ciment composite universel auto-adhésif en capsules pré-dosées Maxicap 3M ESPE.

Indications

- Scellement définitif d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
  – en métal ou céramo-métallique
  – en céramique à base d'alumine ou de zircone (par exemple, Lava™ Couronnes et Bridges)
  – en composite, porcelaine ou tout-céramique
- Scellement définitif de tenons radiculaires en métal, composite renforcé ou tout en zircone

Avantages

- Pas de prétraitement nécessaire (ni apprêt, ni adhésif ou ni conditionneur)
- Auto-adhésif avec une grande force de liaison
- Indiqué pour tous les matériaux de restauration
- Très faible risque de sensibilités post-opératoires
- Radio-opaque
- Polymérisation chémo ou photo
- Libération d'ions fluorures
- Disponible en 5 teintes
- Le système Maxicap (triple dose) offre une manipulation simple, des propriétés de travail constantes et une qualité fiable

Mode d'emploi

- **Temps de mélange**
  RotoMix™: 0:10 min.
  CapMix™: 0:15 min.
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  RelyX Unicem Maxicap 2:30 min.
- **Photopolymérisation :**
  1ère couche 0:20 min.
  Chaque couche supplémentaire 0:20 min.
- **Chémopolymérisation (à partir du début du mélange) :**

  Début de polymérisation :
  RelyX Unicem Maxicap 2:30 min.

  Fin de polymérisation :
  RelyX Unicem Maxicap 6:00 min.



Boîte d'introduction RelyX Unicem Maxicap

Réf N°	Produits
56830	**Boîte d'introduction** 20 capsules Maxicap assorties teintes A2 Universel (10), Translucide (6), A3 Opaque (4), 1 activateur Maxicap, 1 applicateur Maxicap
	Boîte standard
56831	20 capsules Maxicap assorties teintes A2 Universel (10), Translucide (6), A3 Opaque (4)
56832	20 capsules Maxicap, teinte Translucide
56833	20 capsules Maxicap, teinte A3 Opaque
56834	20 capsules Maxicap, teinte A2 Universel
73060	1 activateur Maxicap
73070	1 applicateur Maxicap
37180	1 Combi Pack Maxicap activator /applicateur

** THE DENTAL ADVISOR (01/2009)*



Produits 3M ESPE associés :
RelyX™ Ceramic Primer, p. 142
RelyX™ Fiber Post, p. 108
RelyX™ Unicem Clicker™, p. 107
RotoMix, p. 155
CapMix, p. 155

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



RelyX™ Unicem Clicker™






Ciment composite universel auto-adhésif





Ciment composite universel auto-adhésif en Clicker 3M ESPE.

Indications

- Scellement définitif d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
  – en métal ou céramo-métallique
  – en céramique à base d'alumine ou de zircone (par exemple, Lava™ Couronnes et Bridges)
  – en composite, porcelaine ou tout-céramique
- Scellement définitif de tenons radiculaires en métal, en composite fibré ou tout en zircone

Avantages

- Rapidité et facilité de mise en œuvre avec un dosage fiable, reproductible et modulable
- Pas de prétraitement nécessaire (ni apprêt, ni adhésif, ni conditionneur)
- Auto-adhésif avec une grande force de liaison
- Indiqué pour tous les matériaux de restauration
- Très faible risque de sensibilités post-opératoires
- Ratios de mélange constants
- Mélange pâte/pâte facile à spatuler
- Disponible en 3 teintes
- Polymérisation photo ou chémo

Mode d'emploi

- **Temps de mélange** 0:20 min.
  Temps de travail (à partir du début du mélange) 2:00 min.
- **Photopolymérisation :**
  1ère couche 0:20 min.
  Chaque couche supplémentaire 0:20 min.
- **Chémopolymérisation :**
  Polymérisation après le début du mélange 2:00 min.
  Temps de prise après le début du mélange 5:00 min.
- **Chémopolymérisation (à partir du début du mélange) :**

  Début de polymérisation :
  RelyX Unicem Clicker 2:30 min.

  Fin de polymérisation :
  RelyX Unicem Clicker 6:00 min.



Boîte standard RelyX Unicem Clicker

Réf N°	Produits
	Boite standard
56838	1 Clicker de 11 g*, teinte Translucide, 1 bloc de mélange
56837	1 Clicker de 11 g*, teinte A2 Universel, 1 bloc de mélange
56836	1 Clicker de 11 g*, teinte A3 Opaque, 1 bloc de mélange

* pour 80 clics, soit environ 40 applications

** THE DENTAL ADVISOR (23-04/2007)*
*** THE DENTAL ADVISOR (01/2009)*

Produits 3M ESPE associés :

RelyX™ Unicem Aplicap™, p. 105
RelyX™ Unicem Maxicap™, p. 106
RelyX™ Ceramic Primer, p. 142

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

RelyX™ Fiber Post

Tenons en fibre de verre



Tenons en fibre de verre translucide renforcé en composite avec une radio-opacité améliorée qui s'associent aux embouts d'extension RelyX™ Unicem Aplicap™.

Indications

- Pour les dents présentant un traitement canalaire
- Avec une perte de substance dentaire importante (< 4 mm)
- Pour augmenter la stabilité et la rétention de la reconstitution coronaire directe

Avantages

- Meilleure résistance à la fatigue que d'autres tenons en fibre de verre connus
- L'embout d'extension RelyX Unicem Aplicap permet de coller facilement, rapidement et sans bulle d'air
- Esthétique grâce à la translucidité
- Suppression du risque de corrosion comme avec les tenons métalliques
- Disponibles en 3 tailles avec code-couleur pour une identification aisée
- Combinaison idéale avec RelyX Unicem Aplicap
- Pas de préparation du tenon lorsqu'il est collé avec RelyX Unicem

Mode d'emploi

- Les embouts d'extension RelyX Unicem ne sont compatibles qu'avec RelyX Unicem Aplicap
- Les embouts d'extension RelyX Unicem sont conçus pour atteindre le fond du canal radiculaire permettant ainsi d'appliquer le ciment de l'apex vers la partie coronaire.



RelyX Unicem Aplicap avec embouts d'extension



Kit d'introduction complet RelyX Fiber Post et RelyX Unicem

Réf N°	Produits
56860	**Kit d'introduction** 1 boite avec 5 tenons de chaque taille : 1 (Ø 1,3 mm), 2 (Ø 1,6 mm) et 3 (Ø 1,9 mm), 4 forets de taille 1, 2, 3 et universel, 20 embouts d'extension
56868	**Kit d'introduction complet RelyX Fiber Post et RelyX Unicem** 1 boite avec 5 tenons de chaque taille : 1 (Ø 1,3 mm), 2 (Ø 1,6 mm) et 3 (Ø 1,9 mm), 4 forets de taille 1, 2, 3 et universel, 20 embouts d'extension 20 capsules RelyX Unicem Aplicap assorties teintes A2 Universel (10), Translucide (6), A3 Opaque (4), 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap
	Réassorts
56861	10 tenons taille 1 (Ø 1,3 mm), 10 embouts d'extension
56862	10 tenons taille 2 (Ø 1,6 mm), 10 embouts d'extension
56863	10 tenons taille 3 (Ø 1,9 mm), 10 embouts d'extension
56864	1 foret taille 1 (Ø 1,3 mm), jaune
56865	1 foret taille 2 (Ø 1,6 mm), bleu
56866	1 foret taille 3 (Ø 1,9 mm), bleu
56867	1 foret universel
77550	10 embouts d'extension pour RelyX Unicem Aplicap

** THE DENTAL ADVISOR (03/2007)*

Produits 3M ESPE associés : RelyX™ Unicem Aplicap, p. 105

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

RelyX™ ARC

Ciment composite adhésif



Composite de collage distribué en Clicker™.

Indications

- Scellement par collage d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
  – en métal ou céramo-métallique
  – en céramique à base d'alumine ou de zircone (par exemple, Lava™ Couronnes et Bridges)
  – en composite, porcelaine ou tout-céramique
- Scellement par collage de bridges Maryland
- Scellement par collage de tenons radiculaires en métal, en composite fibré ou tout-zircone

Avantages

- Rapidité et facilité de mise en œuvre avec un dosage fiable, reproductible et modulable
- Grande force d'adhérence
- Elimination facile des excès
- Polymérisation photo ou chémo après initiation photo
- Faible épaisseur du film (12 µm)

Mode d'emploi

- **Temps de mélange**
  RelyX ARC 0:10 min.
- **Temps de polymérisation**
  RelyX ARC 0:40 min.



Boîte d'introduction RelyX ARC

Réf N°	Produits
3415	**Boîte d'introduction** 1 Clicker de 4,5 g teinte A1, 1 Clicker de 4,5 g teinte A3, 1 flacon de 6 g d'adhésif Adper Scotchbond 1 XT, 2 gels de mordançage Scotchbond Etching en seringue de 3 ml chaque, 1 flacon de 5 ml de Ceramic Primer, accessoires
	Recharges
3415 A1	1 Clicker de 4,5 g teinte A1
3415 A3	1 Clicker de 4,5 g teinte A3
2721	1 flacon de 5 ml de RelyX Ceramic Primer

** THE DENTAL ADVISOR (01/2009)*

Produits 3M ESPE associés :

RelyX™ Unicem, p. 105-106-107
RelyX™ Ceramic Primer, p. 142

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

RelyX™ Luting

Ciment de scellement verre ionomère modifié par adjonction de résine



Boîte d'introduction RelyX Luting

Ciment définitif à base de verre ionomère hybride à prise rapide, résistant et facile à utiliser.

Indications

- Scellement définitif d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
  – en métal ou céramo-métallique
  – en céramique à base d'alumine ou de zircone (par exemple, Lava™ Couronnes et Bridges)
- Scellement définitif des tenons radiculaires et des bagues orthodontiques métalliques

Avantages

- Très faible solubilité
- Libération d'ions fluorures
- Radio-opaque
- Elimination facile des excès

Mode d'emploi

- Elimination facile des excès au niveau des limites après seulement 3 minutes
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  RelyX Luting 2:30 min.
  (en fonction du ratio poudre / liquide)

Réf N°	Produits
3505	**Boîte d'introduction** 16 g de poudre, 9 ml de liquide, 1 cuillère doseuse, 2 blocs de mélange
	Boîtes standards
3505 P	16 g de poudre
3505 L	9 ml de liquide

Produits 3M ESPE associés :

RelyX™ Unicem, p. 105-106-107
Ketac™ Cem Plus, p. 111

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Ketac™ Cem Plus

Ciment de scellement







Ciment de scellement verre ionomère modifié par adjonction de résine en Clicker™.

Indications

- Scellement par collage d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
  – en métal ou céramo-métallique
  – en céramique à base d'alumine ou de zircone (par exemple, Lava™ Couronnes et Bridges)
- Scellement par collage de tenons radiculaires et appareils d'orthodontie en métal

Avantages

- Rapidité et facilité de mise en œuvre avec un dosage fiable, reproductible et modulable
- Libération d'ions fluorures importante
- Radio-opaque
- Très faible risque de sensibilités post-opératoires
- Ratios de mélange constants
- Mélange pâte/pâte facile à spatuler
- Faible solubilité
- Faible épaisseur du film
- Elimination facile des excès

Mode d'emploi

- **Temps de mélange**
  Ketac Cem Plus 0 :20 min.
- **Temps de travail (à partir du début du mélange)**
  Ketac Cem Plus 2 :30 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange)**
  Ketac Cem Plus 5:00 min



Kit d'introduction Ketac Cem Plus

Réf N°	Produits
56931	**Kit d'introduction** 1 Clicker de 11 g, 1 bloc de mélange
56930	**Boite recharge** 2 Clicker de 11 g, 1 bloc de mélange



Distribution et dosage parfaits en un seul clic !

** THE DENTAL ADVISOR (21-06/2004)*
(évalué sous la marque américaine, RelyX™ Luting Plus)

*** THE DENTAL ADVISOR (2008)*

Produits 3M ESPE associés :

Ketac™ Cem Easymix, p. 113
Ketac™ Cem radiopaque, p. 114
RelyX™ Luting, p. 110
RelyX™ Unicem, p. 105-106-107

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Ketac™ Cem Aplicap™ Ketac™ Cem Maxicap™

Ciment de scellement verre ionomère

Ciment de scellement verre ionomère en capsules pré-dosées Aplicap ou Maxicap 3M ESPE.

Indications

- Scellement définitif d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
  – en métal ou céramo-métallique
  – en céramique à base d'alumine ou de zircone (par exemple, Lava™ Couronnes et Bridges)
- Scellement définitif des tenons radiculaires et des bagues orthodontiques métalliques
- Fonds de cavité

Avantages

- Libération d'ions fluorures
- Radio-opaque
- Le système Aplicap / Maxicap offre une manipulation simple, des propriétés de travail constantes et une qualité fiable

Mode d'emploi

- Pendant l'activation, pousser le levier de l'activateur vers le bas
- Garder le levier dans cette position pendant au moins 2 secondes
- Après le mélange, mettre le produit en bouche directement avec l'applicateur
- **Temps de mélange :**
  RotoMix™ 0:08 min.
  CapMix™ 0:10 min.
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Ketac Cem Aplicap 3:00 min.
  Ketac Cem Maxicap 3:00 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Ketac Cem Aplicap 7:00 min.
  Ketac Cem Maxicap 7:00 min.



Boîte d'introduction Ketac Cem Aplicap

Réf N°	Produits
56053	**Boîte d'introduction Ketac Cem Aplicap** 50 capsules Aplicap, 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap
56015	**Boîte d'introduction Ketac Cem Maxicap** 50 capsules Maxicap, 1 activateur Maxicap, 1 applicateur Maxicap
	Boîte standard
56060	50 capsules Aplicap
56020	50 capsules Maxicap
73040	1 activateur Aplicap
73050	1 applicateur Aplicap
37160	1 Combi Pack Aplicap activateur/applicateur
73060	1 activateur Maxicap
73070	1 applicateur Maxicap
37180	1 Combi Pack Maxicap activateur/applicateur

Produits 3M ESPE associés :
Ketac™ Cem Easymix, p. 113
Ketac™ Cem radiopaque, p. 114
Ketac™ Cem Plus, p. 111
RelyX™ Unicem, p. 105-106-107
RotoMix, p. 155
CapMix, p. 155

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Ketac™ Cem Easymix

Ciment de scellement verre ionomère

Indications

- Scellement définitif d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
  – en métal ou céramo-métallique
  – en céramique à base d'alumine ou de zircone (par exemple, Lava™ Couronnes et Bridges)
- Scellement définitif des tenons radiculaires et des bagues orthodontiques métalliques
- Fonds de cavité

Avantages

- Formule en micro-granules pour un mélange facile
- Dosage exact sans poussière résiduelle
- Faible épaisseur du film
- Radio-opaque
- Libération d'ions fluorures

Mode d'emploi

- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Ketac Cem Easymix 3:10 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Ketac Cem Easymix 7:00 min.



Boîte d'introduction Ketac Cem Easymix

Réf N°	Produits
56900	**Boîte d'introduction** 30 g de poudre, 12 ml de liquide, 1 bloc de mélange
	Recharges
56902	30 g de poudre, 1 cuillère doseuse
56904	12 ml de liquide, 1 compte-goutte
56906	**Boîte clinique** 3 x 30 g de poudre, 3 x 12 ml de liquide, 3 compte-gouttes, 1 cuillère doseuse, 1 bloc de mélange

Produits 3M ESPE associés :

Ketac™ Cem radiopaque, p. 114
Ketac™ Cem Aplicap™ / Maxicap™, p. 112
RelyX™ Unicem, p. 105-106-107
Ketac™ Cem Plus, p. 111

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Ketac™ Cem radiopaque

Ciment de scellement verre ionomère

Indications

- Scellement définitif d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
  – en métal ou céramo-métallique
  – en céramique à base d'alumine ou de zircone (par exemple, Lava™ Couronnes et Bridges)
- Scellement définitif des tenons radiculaires et des bagues orthodontiques métalliques
- Fonds de cavité

Avantages

- Faible épaisseur du film
- Radio-opaque
- Libération d'ions fluorures

Mode d'emploi

- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Ketac Cem radiopaque 3:30 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Ketac Cem radiopaque 7:00 min.



Boîte d'introduction Ketac Cem radiopaque

Réf N°	Produits
37200	**Boîte d'introduction** 33 g de poudre, 12 ml de liquide, 1 bloc de mélange
37230	**Boîte clinique** 3 x 33 g de poudre, 3 x 12 ml de liquide, 1 bloc de mélange
	Boîtes standards
37210	33 g de poudre
37220	12 ml de liquide

Produits 3M ESPE associés :

Ketac™ Cem radiopaque, p. 114
Ketac™ Cem Aplicap™ / Maxicap™, p. 112
RelyX™ Unicem, p. 105-106-107
Ketac™ Cem Plus, p. 111

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Durelon™
Durelon™ Maxicap™

Ciment de scellement carboxylate

2009 THE DENTAL ADVISOR
Top Temporary Cement

Ciment de scellement carboxylate Durelon et Durelon prise rapide en mélange manuel ou en capsules pré-dosées Maxicap 3M ESPE.

Indications

- Scellement définitif d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
  – en métal, sauf les armatures en titane
  – en céramo-métallique
- Fonds de cavité

Avantages

- Peu ou pas de sensibilités post-opératoires
- Epaisseur fine du film
- Libération d'ions fluorures
- La capsule Maxicap (triple dose) offre une manipulation simple, des propriétés de travail constantes et une qualité fiable



Kit d'introduction Durelon

Mode d'emploi

Mélange manuel – scellement (1:2) :

- Poudre à prise normale, liquide universel : 2:30*/10:00** min.
- Poudre à prise normale, liquide extra-fluide : 2:00*/7:00** min.
- Poudre à prise rapide, liquide universel : 1:00*/5:00** min.
- Poudre à prise rapide, liquide extra-fluide : 1:00*/3:30** min.

Mélange manuel – fond de cavité (1:1) :

- Poudre à prise normale, liquide universel : 1:30*/6:00** min.
- Poudre à prise rapide, liquide universel : 0:45*/3:30** min.

Version Maxicap :

- **Temps de mélange :**
  RotoMix™: 0:08 min.
  CapMix™: 0:10 min.
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Durelon Maxicap 2:30 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Durelon Maxicap 5:30 min

** Temps de travail (à partir du début du mélange)*

*** Temps de prise (à partir du début du mélange)*

Réf N°	Produits
	Triple Pack Poudre
38236	3 flacons de poudre à prise normale de 20 g chaque
38237	3 flacons de poudre à prise rapide de 20 g chaque
	Pack Liquide
38216	1 flacon compte-gouttes de 40 g de liquide universel
38224	1 flacon compte-gouttes de 40 g de liquide extra-fluide
38265	1 seringue de dosage de 40 g de liquide universel
	Recharges Durelon Maxicap
56310	20 capsules Maxicap
73060	1 activateur Maxicap
73070	1 applicateur Maxicap
37180	1 Combi Pack Maxicap activateur/applicateur

** THE DENTAL ADVISOR (2007)*

Produits 3M ESPE associés :

RotoMix, p. 155
CapMix, p. 155

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

RelyX™ Temp NE



Ciment de scellement provisoire à base d'oxyde de zinc sans eugénol

Indications

- Scellement provisoire sans eugénol de couronnes et bridges définitifs et provisoires

Avantages

- Très faible épaisseur du film
- Haute adhésion à la dent en association avec un retrait facile de la restauration provisoire
- Sans eugénol, donc application universelle, indépendamment de scellements ultérieurs conventionnels ou adhésifs
- Les excès de ciment restent dans la restauration provisoire pour un nettoyage facile de la dent
- Réduction de la dureté finale possible en ajoutant de la vaseline



Boîte standard RelyX Temp NE

Réf N°	Produits
56660	**Boîte standard** 30 g de pâte base, 13 g de catalyseur, 1 bloc de mélange

RelyX™ Temp E

Ciment provisoire à base d'oxyde de zinc-eugénol

Indications

- Scellement provisoire avec eugénol des couronnes et bridges définitifs et provisoires

Avantages

- Retrait facile des excès de ciment de la dent et de la restauration
- Réduction de la dureté finale possible en ajoutant de la vaseline



Boîte standard RelyX Temp E

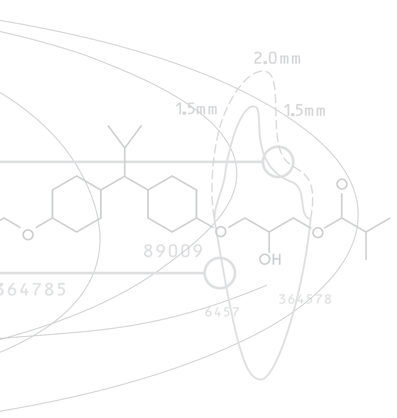
Réf N°	Produits
35014	**Boîte standard** 25 g de pâte base, 18 g d'activateur, 1 bloc de mélange

* *THE DENTAL ADVISOR (01/2009)*

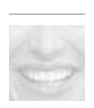
Produits 3M ESPE associés :

Protemp™ 4, p. 96
Protemp™ II, p. 97
Rely™ ARC, p. 109
Ketac™ Cem Easymix, p. 113

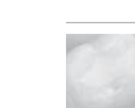
Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

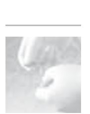

2.0mm
1.5mm
1.5mm
OH
89009
364785
6457
364578

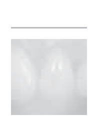
Couronnes et Bridges

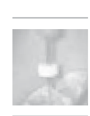

Prévention
Blanchiment dentaire


Fonds de cavité

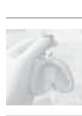

Verres ionomères

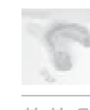

Mordançage et
systèmes adhésifs


Composites


Endodontie


Matériaux d'empreinte
de précision polyéthers


Matériaux d'empreinte
de précision vinyl
polysiloxanes


Empreintes de situation et
enregistrement
de l'occlusion









Scellement

Ciments de scellement définitifs
RelyX™ Unicem Aplicap™
RelyX™ Unicem Maxicap™
RelyX™ Unicem Clicker™
RelyX™ Fiber Post
RelyX™ ARC
RelyX™ Luting

Ketac™ Cem Plus
Ketac™ Cem Aplicap™
Ketac™ Cem Maxicap™
Ketac™ Cem Easymix
Ketac™ Cem radiopaque

Durelon™
Durelon™ Maxicap™

Ciments de scellement provisoires
RelyX™ Temp NE (sans Eugénol)
RelyX™ Temp E (Eugénol)

Pages 102-116

Produits associés
RelyX™ Ceramic Primer
Accessoires Aplicap™/Maxicap™

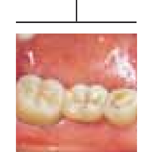
Couronnes et Bridges

Lava™

Composite de laboratoire sur armatures métalliques

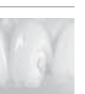
Sinfony™

Pages 118-124












Lava™ – Des solutions de précision pour le Patient, le Cabinet dentaire et le Laboratoire de Prothèse

Expert en cabinet dentaire depuis plus de 40 ans, 3M ESPE vous propose aujourd'hui d'intégrer le réseau Lava, désormais acteur reconnu de la prothèse dentaire céramo céramique par technique CFAO. A la pointe de l'esthétisme, la fiabilité de la zircone Lava provient de la maîtrise de son processus de fabrication par 3M ESPE, et vous assure une résistance et un ajustage exceptionnels.



Lava™
Scanner Intra Oral Lava COS

Prise d'empreinte numérique

Une révolution dans l'imagerie numérique pour un ajustage exceptionnel et une précision extrême de vos prothèses mais également davantage de confort pour vos patients et suppression d'une multitude d'étapes pour vous comme pour votre laboratoire.

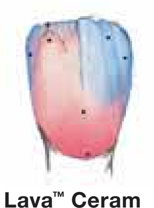
Lava™
Precision Solutions

Esthétisme

Couronne anatomique céramo-céramique par technique CFAO

Le chirurgien dentiste peut désormais prescrire des couronnes céramo céramique avec un système de cosmétique conçu numériquement.
Grâce à ce système le laboratoire conçoit et produit un cosmétique anatomique avec toute la précision que la CFAO peut apporter. Le système Lava DVS dispose pour le laboratoire d'un ensemble de produits de finition afin de personnaliser la prothèse finalisée.





Lava™ Ceram



Prothèse en zircone Lava finalisée avec le nouveau système de comsétique numérique Lava DVS.





Mélangeur automatique Pentamix™ 3

Technique traditionnelle de prise d'empreinte

Plus de 40 ans d'expérience dans le développement de matériaux et de technologies innovantes prouvées cliniquement.

Conception numérique (CAO)

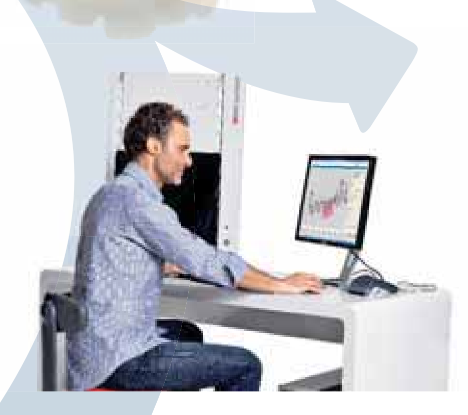
Le laboratoire de prothèse équipé du Lava Scan ST numérise le modèle traditionnel et peut donc désormais concevoir virtuellement la prothèse dentaire en tout sécurité. Partie intégrante du réseau Lava pour la fabrication de prothèse céramo céramiques en oxyde de zirconium, le laboratoire de prothèse peut également concevoir des prothèses pour la production d'infrastructures en cire ou en métal par un réseau de partenaires agréés.



Scanner Lava™ Scan ST







Productivité



Fraisage des infrastructures (FAO)

La productivité prend une nouvelle dimension avec la fraiseuse Lava, qui peut fonctionner en continu jusqu'à 76 heures. Fonctionnelle, le laboratoire peut choisir un fraisage en 3 ou 5 axes selon la complexité des cas (piliers implantaires angulés…) mais également polyvalente, puisqu'elle peut usiner les barreaux en zircone Lava, les barreaux en cire Lava Wax, ou encore les barreaux en vitro céramique DVS pour la réalisation de cosmétique numérique.

Fraiseuse Lava CNC 500

Processus de sintérisation

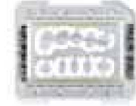
Le four de sintérisation Lava dispose d'une large variété de programmes permettant une grande vitesse de sintérisation à un très haut niveau de température, pour les infrastructures en zircone Lava. Le centre d'usinage Lava équipé peut ainsi programmer des cycles en dehors des heures d'ouverture ou encore pendant la nuit, pour une plus grande flexibilité.



Barreau Lava Wax 60



Barreau Lava DVS



Barreau Lava Multi XL





Four Lava Furnace 200



PROVEN BY CLINICAL STUDIES • STRENGTH FIT AESTHETICS

Flexibilité



Sinfony™

Composite photopolymérisable



Composite à particules ultra fines, photopolymérisable, hautement résistant pour le recouvrement total de restaurations fixes et amovibles sur des armatures métalliques et pour la caractérisation de dents prothétiques.

Indications

Sinfony est un matériau à indications multiples : couronnes, télescopes, attachements externes, bridges, bridges collés, constructions supra-implantaires, facettes, inlays/onlays et couronnes non renforcées, couronnes renforcées de fibres, bridges provisoires à long terme, et caractérisation des dents prothétiques en résine et en céramique.

Avantages

- Sinfony offre un concept économique pour une reproduction simple de tout le teintier Vita*. Seize opaques et dentines correspondant exactement l'un à l'autre permettent d'obtenir une teinte esthétique brillante, même dans une stratification standard.
- Sinfony est le seul matériau pour facettes (qui ne coule pas) pour la technique de stratification directe. Manipulation très simple grâce à des matériaux thixotropes à haute résistance prêts à l'emploi.
- Un ratio bien équilibré de translucidité et d'opacité assure une reproduction exacte de teintes même pour des facettes fines. Les matériaux émail et transparent sont parfaitement indiqués pour une stratification individualisée de céramique – des restaurations équivalentes en fluorescence naturelle et opalescence, créant ainsi vitalité fascinante et brillance.
- 4 matériaux opalescent transpa-opal naturels et incisal fluorescent
- Pour une finition efficace et optimale du matériau Sinfony, l'assortiment offre également des instruments rotatifs spécifiques pour chaque procédure de travail jusqu'au polissage.
- Exceptionnelle facilité du polissage
- Haute résistance à la plaque dentaire
- Propriétés physiques impressionnantes : résistance à la compression et à la flexion, résistance à l'impact, à l'abrasion et à l'absorption d'eau.

Ces propriétés justifient la description du système comme une nouvelle génération de composite. De cette manière, on obtient de nombreuses indications.



Master Set Sinfony™

Caractéristiques

Les 9 teintes Magic intensif Sinfony, les opaques dentine ainsi que les 2 effets émail pour les zones incisives et occlusales sont disponibles afin de réaliser une individualisation ou une personnalisation. En utilisant ces matériaux, les propriétés optiques de la restauration esthétique peuvent correspondre à l'original dentaire avec une technique de stratification simple et fascinante.

- En utilisant les 5 opaques intensifs, les facettes peuvent être totalement personnalisées : dans toutes les teintes et pour toute l'intensité requise.



Produits 3M ESPE associés :

Visio™ Alfa, p. 157
Visio™ Beta vario, p. 157
Rocatec™ , p. 146

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Sinfony™

*Système de maquillants Vita**

Réf N°	Produits
49000	**Master Set Sinfony** 16 crayons de 5 g de matériau dentine, 4 crayons de 5 g de matériau incisal, 2 distributeurs de 5 g d'effet émail, 4 distributeurs de 5 g de Transpa Opal, 5 distributeurs de 5 g de dentine opaque, 9 distributeurs de 5 g de teintes Magic intensif, 16 x 5 g de poudres d'opaque, 5 x 5 g de poudres opaque intensif, 2 x 8 ml de liquides opaques, 10 ml d'isolant pour modèle, 5 ml de liquide d'activation, 1 coffret de finition, des accessoires de manipulation
	Boîte individuelle
	5 g de matériau dentine dans un crayon distributeur, dans les teintes :
49100	D A1
49110	D A2
49120	D A3
49130	D A3.5
49140	D A4
49160	D B1
49170	D B2
49180	D B3
49190	D B4
49210	D C1
49220	D C2
49230	D C3
49240	D C4
49260	D D2
49270	D D3
49280	D D4
	5 g de matériau incisal dans un crayon distributeur, dans les teintes :
49300	E1
49310	E2
49320	E3
49330	E4
	5 g d'effet émail dans un crayon distributeur, dans les teintes :
49340	E5 Polaire
49350	E6 Solaire

Réf N°	Produits
	5 g de Transpa Opal dans crayon distributeur, dans les teintes
49360	T1 Neutre
49370	T2 Jaune
49380	T3 Bleu
49390	T4 Gris
	5 g de poudre opaque dans les teintes
49600	A1
49610	A2
49620	A3
49630	A3.5
49640	A4
49660	B1
49670	B2
49680	B3
49690	B4
49710	C1
49720	C2
49730	C3
49740	C4
49760	D2
49770	D3
49780	D4
49860	8 ml de liquide opaque dans un flacon
49870	5 ml de liquide d'activation dans un flacon
47180	10 ml d'isolant pour modèle dans un flacon
	Accessoires de manipulation Sinfony
49910	Pistolet distributeur Sinfony
49920	Plaques de céramique
49950	Teintier non rempli
47801	Aide de dosage
74088	Plaque de verre avec protection lumière
	Articles supplémentaires Sinfony, voir page xxx

** Marque déposée de Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH et Co. KG, Bad Säckingen/Allemagne.*

Produits 3M ESPE associés :

Visio™ Alfa, p. 157
Visio™ Beta vario, p. 157
Rocatec™, p. 146

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Autres matériaux Sinfony™

Teintes Magic Intensif Sinfony

Les teintes Magic Intensif permettent au prothésiste dentaire d'imiter les fêlures et les éclats de l'émail, les tâches blanches, les obturations, les surfaces abrasées et la variété la plus large des caractéristiques au niveau cervical, incisal et des sillons. Les teintes Magic Intensive ouvrent des possibilités de forme comme celles précédemment vues sur les facettes céramique.

Dentines opaques Sinfony

Les dentines opaques Sinfony imitent la nature au travers de la création de zones sombres et ombrées, en jouant avec la lumière et les ombres. Même avec une couche extrêmement fine, les dentines opaques permettent à la prothèse d'apparaître esthétique et brillante.

L'impressionnante force de camouflage de la dentine opaque équilibre les teintes, spécialement dans les espaces interproximaux et les zones cervicales. Dans le cas particulier de la technique de double couronne, dans laquelle les restrictions de l'espace permettent seulement une épaisseur de couche minimale, les matériaux dentines opaques arrêtent la transparence de l'opaque et le changement associé dans l'effet de teinte du travail.

Malgré l'augmentation de l'opacité, les teintes sont ajustées de telle sorte que des tonalités de teinte vivante et chaude en résultent. L'harmonie des teintes avec les facettes céramique et les dents prothétiques est excellente.

Opaques intensives Sinfony

Avec les 5 opaques intensives, les facettes peuvent être très personnalisées : dans toutes les teintes et pour toute intensité requise.

• Teintes: rose, orange, brun, gris-violet, ocre.

Effet émail Sinfony et matériaux Transpa Opal

Le céramiste cherche à créer des restaurations esthétiques qui peuvent supporter la lumière naturelle. La recherche 3M ESPE a atteint avec succès une étape décisive dans l'intégration du «jeu de la lumière sur les dents» dans un matériau pour facette composite, en développant les matériaux effets émail «polaire» et «soleil», et les 4 matériaux Transpa Opal neutre, jaune, bleu et gris.

En utilisant ces matériaux, les propriétés optiques des restaurations esthétiques peuvent correspondre à l'original dentaire dans une technique simple et fascinante de stratification.



Coffret Magic Sinfony™

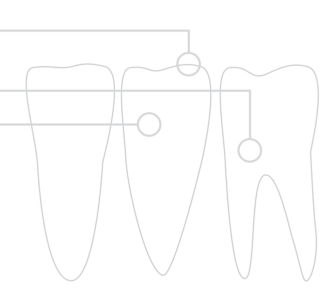
Réf N°	Produits
	Boîte individuelle
	5 g de teintes Magic intensif dans crayon distributeur, dans les teintes
49410	I1 Océan bleu
49420	I2 Atlantique
49430	I3 Châtain
49440	I4 Havane
49450	I5 Orange
49460	I6 Kaki
49470	I7 Vanille
49480	I8 Miel Jaune
49490	I9 Gencive
49491	I10 Rouge
49492	I11 Terre cuite
	5 g d'opaque dentine dans un crayon distributeur, dans les teintes
49500	DO 1 Brun jaune
49520	DO 2 Brun
49530	DO 3 Brun rouge
49540	DO 4 Vert clair
49550	DO 5 Gris vert
	POT 5 g de chaque poudre opaque intensive dans les teintes
49810	IO1 Rose
49820	IO2 Orange
49830	IO3 Brun
49840	IO4 Violet-gris
49850	IO5 Ocre
	5 g d'effet émail dans un crayon distributeur, dans les teintes :
49340	E5 Polaire
49350	E6 Solaire
	5 g de Transpa Opal dans crayon distributeur, dans les teintes
49360	T1 Neutre
49370	T2 Jaune
49380	T3 Bleu
49390	T4 Gris



Produits 3M ESPE associés :

Visio™ Alfa, p. 157
Visio™ Beta vario, p. 157
Rocatec™, p. 146

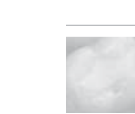
Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



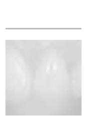
Anesthésiques locaux

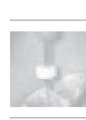

Prévention
Blanchiment dentaire


Fonds de cavité


Verres ionomères


Mordançage et systèmes adhésifs


Composites


Endodontie


Matériaux d'empreinte de précision polyéthers


Matériaux d'empreinte de précision vinyl polysiloxanes


Empreintes de situation et enregistrement de l'occlusion







Anesthésiques locaux

Solution d'injection
Ubistesin™ 1/400 000 NOUVEAU
Ubistesin™ 1/200 000
Ubistesin™ 1/100 000

Seringue avec aspiration
Pluraject™ 2 NOUVEAU

Pages 126–131



Ubistesin™ Adrénalinée au 1/400 000ème

Anésthésique local / Articaïne
Solution injectable pour usage dentaire

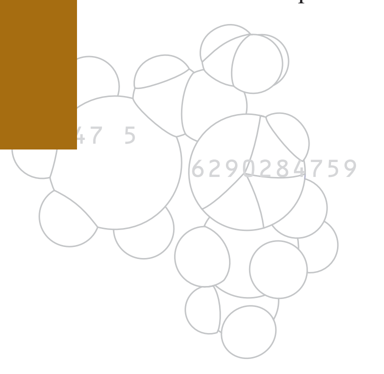


• Articaïne / Adrénaline

Conditionnement :

• Cartouches en verre de 1,7 ml

• Boîte métallique avec mousse protectrice





Ubistesin 1/400 000 – Boîte de 50 cartouches

Réf N°	Produits
15253	Boîte standard avec 50 cartouches

Produits 3M ESPE associés : Pluraject™ 2, p. 131

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Ubistesin™ Adrénalinée au 1/200 000ème

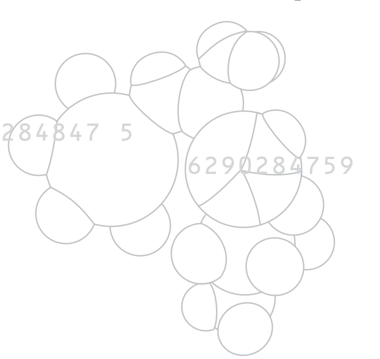
Anésthésique local / Articaïne
Solution injectable pour usage dentaire

• Articaïne / Adrénaline

Conditionnement :

• Cartouches en verre de 1,7 ml

• Boîte métallique avec mousse protectrice





Ubistesin 1/200 000 – Boîte de 50 cartouches

Réf N°	Produits
15060	Boîte standard avec 50 cartouches

Produits 3M ESPE associés : Pluraject™ 2, p. 131

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Ubistesin™ Adrénalinée au 1/100 000ème

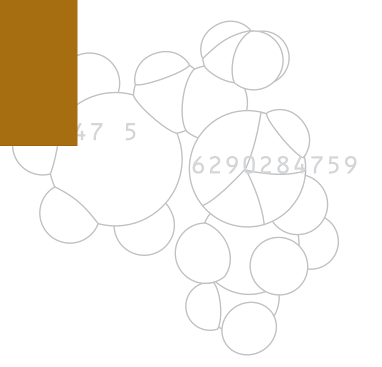
Anésthésique local / Articaïne
Solution injectable pour usage dentaire

• Articaïne / Adrénaline

Conditionnement :

• Cartouches en verre de 1,7 ml

• Boîte métallique avec mousse protectrice





Ubistesin 1/100 000 – Boîte de 50 cartouches

Réf N°	Produits
15160	Boîte standard avec 50 cartouches

Produits 3M ESPE associés :

Pluraject™ 2, p. 131

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Pluraject™ 2

NOUVEAU

Seringue avec aspiration



Caractéristiques :

- Seringue avec aspiration pour des carpules en verre de 1,8 ml avec des bouchons à perforation
- A utiliser avec des aiguilles à injection (de filet de 6 mm x 0,75 mm) pour la chirurgie dentaire
- Aspiration manuelle (active)
- Auto-aspiration (passive)

Avantages :

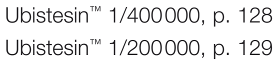
- Bonne aspiration : active et passive
- Tête carrée innovante réduisant le mauvais fonctionnement et l'usure
- Légère et compacte pour une bonne manipulation
- Insertion et désinsertion aisée des cartouches

Réf N°	Produits
76011	1 seringue d'aspiration complète





Produits 3M ESPE associés :

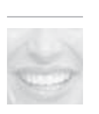


Ubistesin™ 1/400000, p. 128
Ubistesin™ 1/200000, p. 129
Ubistesin™ 1/100000, p. 130

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



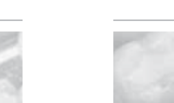
Asepsie



Prévention
Blanchiment dentaire



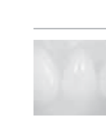
Fonds de cavité



Verres ionomères



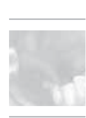
Mordançage et systèmes adhésifs



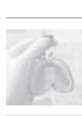
Composites



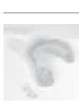
Endodontie



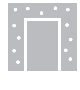
Matériaux d'empreinte de précision polyéthers



Matériaux d'empreinte de précision vinyl polysiloxanes



Empreintes de situation et enregistrement de l'occlusion







Asepsie

3M™ Comply™

Masques 3M™ ESPE™
Masques de protection respiratoire 3M™

Pages 132-136


Temporisation



Scellement



Couronnes et Bridges



Anesthésiques locaux

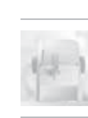

Asepsie



Systèmes de réparation



Produits de laboratoire



Appareils, accessoires et pièces détachées



3M™ Comply™

Ruban indicateur de passage physico-chimique pour cycle de stérilisation :



Avantages produits :

- Pour stérilisation autoclave
- Excellente adhésion

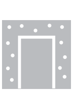
Mode d'emploi :

- La couleur beige pâle du ruban vire au brun foncé après stérilisation à 120° pendant 20 minutes, ou à 134° pendant 7 minutes

Dimensions :

- Rouleau : Largeur 25 mm, longueur 55 m
- Epaisseur du papier crêpe : 0.11 mm

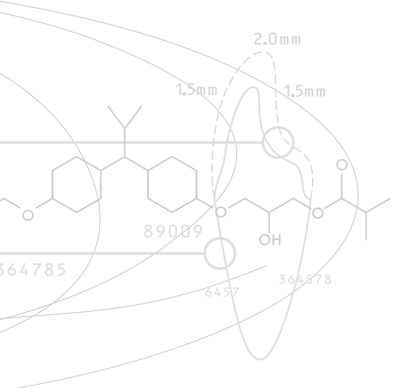
Réf N°	Produits
AUTBI	Boîte individuelle, carton de 12 rouleaux



Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Masques 3M™ ESPE™

3M ESPE est leader dans l'industrie des masques, avec une gamme complète de produits à filtration efficace, résistants aux fluides et confortables à porter. Ils vous aident à réduire votre exposition aux particules infectieuses potentielles.





Masque 2000F

- Masque plat résistant aux fluides
- Ne contient pas de fibres de verre : pas d'irritation de la peau
- Confortable à porter : les élastiques derrière les oreilles permettent de mettre et d'ôter le masque très facilement et rapidement.
- Usage unique



Masque Aseptex™ Plus 1942FB

- Masque moulé, 2 couches
- Résistant aux fluides
- Ne contient pas de fibres de verre : pas d'irritation de la peau
- Confortable à porter, prévient la formation de buée sur les lunettes
- Usage unique



Masque Aseptex™ Haute Performance 2042F

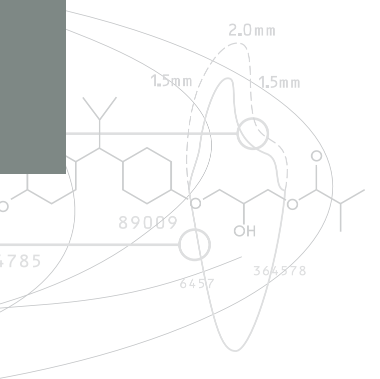
- Masque moulé prévu pour s'adapter à toutes formes de visage
- Extrêmement résistant aux fluides grâce à ses 3 couches: la couche extérieure résiste aux fluides, la couche intermédiaire filtre les microorganismes, la couche intérieure absorbe l'humidité due à la respiration
- Ne contient pas de fibres de verre : pas d'irritation de la peau

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Masques de protection respiratoire 3M™

Le masque de protection respiratoire 3M 1862 répond à la norme européenne EN149, pour un niveau de protection FFP2





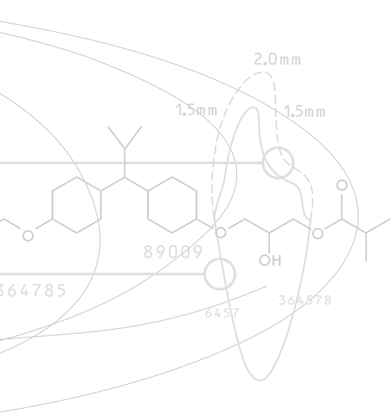
Masque de protection respiratoire 3M 1862

- Coquille souple ellipsoïdale en 3 panneaux
- Sans soupape
- Présenté plié, sous sachet individuel, pour une exigence maximale en terme d'hygiène
- Très confortable grâce aux élastiques de maintien, évitant l'apparition de point de pression et permettant également une mise en place fiable dans le temps.

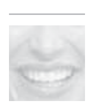
Réf N°	Produits
2000F	Boîte de 50 masques
1942FB Aseptex™ Plus	Boîte de 50 masques
2042F Aseptex™ Haute Performance	Boîte de 50 masques
MAS1862	Boîte de 20 masques FFP2



Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays


2.0mm
1.5mm
1.5mm
89009
OH
364785
6457
364578

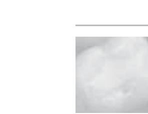
Systèmes de réparation



Prévention
Blanchiment dentaire



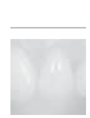
Fonds de cavité



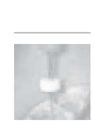
Verres ionomères



Mordançage et
systèmes adhésifs



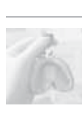
Composites



Endodontie



Matériaux d'empreinte
de précision polyéthers



Matériaux d'empreinte
de précision vinyl
polysiloxanes



Empreintes de situation et
enregistrement
de l'occlusion







Systèmes de réparation

CoJet™

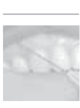
3M ESPE Sil
Rocatec™ junior

RelyX™ Ceramic Primer

Pages 138-142













CoJet™

Réparation adhésive et prétraitement avant scellement

Système au fauteuil pour des réparations durables.

Indications

- Réparations adhésives en bouche de recouvrements défectueux en composite ou en céramique
- Prétraitement extra oral d'inlays et onlays, facettes, couronnes et bridges, tenons dentinaires et radiculaires en vue d'un collage

Avantages

- Réparation durable de défauts de recouvrements directement lors de l'intervention en un seul rendez vous
- Liaison chimique fiable entre les composites et tous les alliages dentaires et céramique en raison du recouvrement direct de la surface à restaurer
- Utilisation intraorale du système 3M ESPE Rocatec

Mode d'emploi

- Lors de l'utilisation de CoJet, le praticien et les patients doivent porter des lunettes de protection
- Utiliser une digue en caoutchouc
- Recouvrir la surface à réparer directement avec CoJet en association avec la micro sableuse CoJet Prep 3M ESPE
- Travailler uniquement avec de l'air



Système complet CoJet

Réf N°	Produits
68420	**Système complet Cojet** 1 micro sableuse CoJet Prep, 1 flacon de 40 g de sable CoJet, 1 flacon de 8 ml de 3M ESPE Sil, 1 flacon de 2,5 ml de Visio Bond, 5 g de poudre opaque Sinfony teinte A3, 8 ml de liquide d'opaque Sinfony
68421	**Boîte d'accessoires** 1 flacon de 40 g de sable CoJet, 1 flacon de 8 ml de 3M ESPE Sil, 1 flacon de 2,5 ml de Visio Bond, 5 g de poudre opaque Sinfony de teinte A3, 1 flacon de 8 ml de liquide opaque Sinfony
	Recharges
68411	3 flacons de 40 g de sable CoJet
68300	1 flacon de 8 ml de 3M ESPE Sil
42614	1 flacon de 2,5 ml de Visio Bond
47801	80 brossettes à usage unique
74088	1 manche pour brossettes à usage unique
49620	5 g de poudre opaque Sinfony teinte A3*
49860	1 liquide opaque Sinfony de 8 ml
	* pour les autres teintes, voir le système 3M ESPE Sinfony
Attention	Les connecteurs et adaptateurs nécessaires pour la connexion, par exemple au fauteuil, ne sont pas inclus dans le système CoJet !



Produits 3M ESPE associés :
Sinfony™, p. 122-123-124
Rocatec™, p. 146
Rocatec™ junior, p. 141
RelyX™ Ceramic Primer, p. 142

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Rocatec™ junior

Module de sablage de laboratoire

Avantages

- Le module de sablage Rocatec-Plus fonctionne à l'air ambiant sous une pression de seulement 2,8 bars
- Le fonctionnement de l'appareil peut être parfaitement contrôlé et régulé à l'aide d'une jauge de pression facilement lisible
- Comme cet appareil comporte une valve de réduction de la pression avec un réservoir d'eau, il fournit de l'air comprimé sans eau ni huile pour assurer un fonctionnement fiable du système Rocatec
- En raison de son format, Rocatec junior est facile à transporter

Données techniques

- Dimensions : (l x h x d) 220 x 260 x 130 mm
- Poids : 2,200 kg
- Air comprimé : (max.) 10 bar
- Pression d'intervention : 2,8 bar



Module de sablage Rocatec™ junior

Réf N°	Produits
	Sableuse Rocatec junior
77031	Module de sablage

Produits 3M ESPE associés : Rocatec™, p. 146

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

RelyX™ Ceramic Primer

Agent de couplage silane

Indications

• Silanisation de restaurations céramiques ou métalliques avant scellement

• Silanisation de la céramique ou du métal lors de la réparation de prothèse en céramique

• Réparation au fauteuil de couronnes céramique défectueuses

Avantages

• Améliore la liaison à la céramique, au composite et aux surfaces métalliques pour une performance augmentée

• Manipulation facile et simple

Mode d'emploi

• Appliquer RelyX Ceramic Primer sur une surface céramique rugeuse, mordancée

• Sécher avec de l'air sans huile ou par évaporation complète



RelyX Ceramic Primer

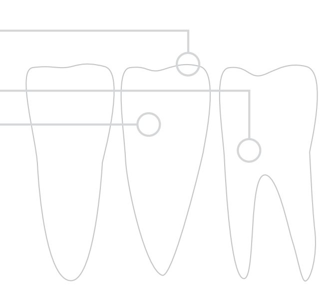
Réf N°	Produits
2721	1 Ceramic Primer de 5 ml



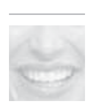
Produits 3M ESPE associés :

RelyX™ Unicem, p. 105-106-107
RelyX™ ARC, p. 109

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



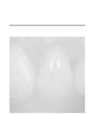
Produits de laboratoire

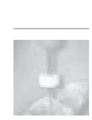

Prévention
Blanchiment dentaire

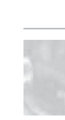

Fonds de cavité

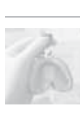

Verres ionomères


Mordançage et systèmes adhésifs


Composites


Endodontie


Matériaux d'empreinte de précision polyéthers


Matériaux d'empreinte de précision vinyl polysiloxanes


Empreintes de situation et enregistrement de l'occlusion





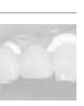
Produits de laboratoire

Rocatec™ System
Reprogum™ F
Reprogum™
Vestogum™
Visio™ Form
Visio™ Bloc
Nimetic™ Cem

Pages 144-151

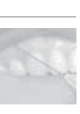
Produits associés
Sinfony™


Temporisation

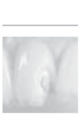


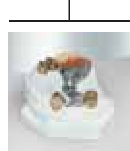
Scellement

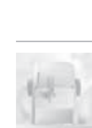

Couronnes et Bridges


Anesthésiques locaux


Asepsie


Systèmes de réparation


Produits de laboratoire


Appareils, accessoires et pièces détachées



Rocatec™

Liaison par micro-abrasion/traitement du métal, céramique et matériaux plastiques

Liaison adhésive sans nécessité de rétention dans le métal, le composite et la céramique, particulièrement pour la technique de recouvrement par du composite. Pour un recouvrement rapide et précis. Pendant le recouvrement, la couche adhésive peut être contrôlée visuellement et les contraintes thermiques sur l'armature métallique peuvent être ainsi évitées.

Rocatec™-Pre (sablage)

Rocatec-Pre est du corindon d'une pureté exceptionnelle :

- prétraitement de l'armature métallique
- nettoie et active la surface
- standardise la rugosité de la surface

Rocatec™-Plus (dépôt de silice, 100 µm)

- Agent de recouvrement spécial pour la création de la première couche adhésive (recouvrement au silicate)
- Les composants des particules de Rocatec-Plus sont mélangés sur la surface, en raison de leur haute énergie d'impact, et sont ancrés de manière rétentive.
  Le recouvrement de Rocatec-Plus devient visible en formant une couche colorée et peut ainsi être contrôlé directement et visuellement

Rocatec™-Soft (dépôt de silice, 30 µm)

- Granulométrie de seulement 30 µm
- Permet une méthode de recouvrement douce et très soigneuse
- Pour des angles d'armatures extrêmement fines ou des restaurations céramique

ESPE Sil

ESPE Sil crée une couche de silice sur la surface recouverte de silicate et produit la liaison chimique avec l'opaque Sinfony™ et le matériau de recouvrement Sinfony™ 3M ESPE



Rocatec™-Pre, -Plus, -Soft

Réf N°	Produits
68370	**Boîte d'accessoires** 3000 g de Rocatec-Pre (110 µm), 3000 g de Rocatec-Plus (110 µm), 2 flacons de 8 ml ESPE Sil, 3 brossettes Rocatec, 1 plaque
	Conditionnements
68360	3 x 3000 g de Rocatec-Pre (110 µm)
68350	3 x 3000 g de Rocatec-Plus (110 µm)
68340	3 x 3000 g de Rocatec-Soft (30 µm)
	Packs standard
68300	1 flacon ESPE Sil 8 ml
71320	5 pinceaux Rocatec

Produits 3M ESPE associés :

Sinfony™, p. 122-123-124
RelyX™ Ceramic Primer, p. 142

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Reprogum™ F/Reprogum™

Matériau de duplication polyéther

Matériau de précision polyéther destiné à la duplication. Distribution individuelle.

Indications

- Duplication des maîtres modèles, spécialement pour des restaurations tout-céramique nécessitant un revêtement réfractaire et lors de la fabrication d'inlays, onlays, extensions et autres attachements de précision

Avantages

- Duplication optimale de modèles en plâtre, en matériau réfractaire et en résine
- Reproduction exacte des détails, haute résistance au déchirement, consistance optimale de la forme
- Economie, gain de temps et efficacité car seule la quantité nécessaire est utilisée
- Les caractéristiques de Reprogum F multiplient les possibilités de couler des modèles en un temps court pour la duplication

Mode d'emploi

- Prendre les composants I, II et le catalyseur à l'aide de la pompe de distribution et mélanger
- Verser Reprogum F doucement dans un flacon
- En 20 minutes, le modèle dupliqué en Reprogum F peut être coulé



Flacons des composants I, II, et catalyseur pour Reprogum™ F

Réf N°	Produits
	Conditionnement Reprogum F
85370	3 x 5500 g de composant I avec un mode d'emploi
85380	3 x 1500 g de composant II
85390	3 x 205 g de catalyseur
85340	1 pompe de dosage pour le composant I avec instructions
85350	1 pompe de dosage pour le composant II avec instructions
85360	1 pompe de dosage pour le catalyseur prête à l'emploi
85019	**Boîte géante Reprogum** 10 x 2100 g de pâte, 10 sachets de 500 g de liquide, 10 sachets de 70 g de catalyseur

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Vestogum™

Matériau pour fausse gencive

Indications

- Travaux combinés, télescopes, zone des dents antérieures
- Mise en forme de différentes longueurs de dents
- Evaluation de la couleur du matériau de recouvrement
- Modelage contrôlé

Avantages

- Rapidité et exactitude de la reconstruction de la gencive
- Aide le prothésiste, notamment lors de la réalisation de couronnes et bridges antérieurs
- Permet de rendre les zones de pression et les défauts cosmétiques visibles sur le modèle
- Harmonise la teinte naturelle de la gencive, et permet ainsi un contrôle fiable de la teinte des facettes

Mode d'emploi

- Les empreintes en polyéther, tel par exemple Impregum™ ou Permadyne™, ainsi que les modèles en résine époxy doivent être prétraités avec un isolant (par exemple un spray silicone)
- Répartir des quantités égales de la pâte base Vestogum et de catalyseur et mélanger sur le bloc de mélange
- Remplir la seringue à élastomère de Vestogum et appliquer
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Vestogum 8:00 min.



Boîte standard Vestogum™

Réf N°	Produits
86020	**Boîte standard** 130 g de pâte base, 20 g de catalyseur, 1 bloc de mélange, 3 embouts d'application

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Visio™-Form

Résine de modelage photopolymérisable

Résine de modelage photopolymérisable pour les besoins des techniques de coulée modernes.

Indications

- Modelage des couronnes coniques, des couronnes télescopes, et de leurs variations
- Inlays et onlays à couler
- Extensions du modèle à couler sans modèle dupliqué
- Bridges collés et modèles à solidariser en vue de soudure

Avantages

- Eléments à couler homogènes
- Haute résistance mécanique et faible rétraction de polymérisation
- Grande précision de l'empreinte
- Facile à retirer des structures de situation en raison de l'isolation interne

Mode d'emploi

- Visio-Form peut être appliqué avec une brossette ou avec un instrument directement à partir du distributeur
- Appliquer Visio-Form en couches, en polymérisant chaque couche pendant 5 sec. (par exemple avec la lampe à photopolymériser 3M™ ESPE™ Visio™ Alfa)
- Avant application, le film de surface doit être retiré
- Avec Visio-Form, utiliser seulement des matériaux de scellement à base d'oxyphosphate
- Afin de faire calciner Visio-Form, poser l'anneau de couler dans le four. Préchauffer graduellement (280 °C / 30 minutes, 580 °C/15 minutes) jusqu'à la température de coulée et l'y maintenir pendant 45 minutes supplémentaires



Boîte double Visio™-Form

Réf N°	Produits
78420	Boîte double 2 crayons de 4 g chacun

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Visio™-Bloc

Résine photopolymérisable de comblement

Résine photopolymérisable de comblement pour une préparation précise des piliers.

Indications

- Comblement des contre-dépouilles
- Restauration occlusale des moignons dentaires
- Correction et restauration des modèles et des moignons
- Fixation des crampons en orthodontie

Avantages

- Matériau monocomposant qui peut combler les défauts et les contre-dépouilles sur le modèle de manière rapide, précise et sûre
- Application simple sans coller aux instruments
- Stabilise l'adhésion aux modèles en plâtre, plastique et résine époxy
- Thermostable en immersion et dans les appareils sous vide
- Après polymérisation, Visio-Bloc peut être ébarbé avec des fraises en carbure de tungstène

Mode d'emploi

- Appliquer Visio-Bloc avec un instrument
- Polymériser Visio-Bloc avec la lampe à photopolymériser 3M™ ESPE™ Visio™ Alfa pendant 5 secondes



Boîte géante Visio™-Bloc

Réf N°	Produits
78020	**Boîte géante** 6 seringues de 2 g

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Nimetic™-Cem

Ciment de fixation composite

«Coller au lieu de souder» : ciment de fixation composite pour la technique actuelle de travaux combinés.

Indications

- Fixation des couronnes télescopes ou des couronnes coniques aux plaques bases à couler
- Fixation des ancrages et des attachements préfabriqués aux plaques bases à couler

Avantages

- Très bonne fixation et résistance élevée
- Caractéristiques de coulabilité idéales
- Distribution précise avec une double cartouche
- Nimetic-Cem colle au plastique des prothèses

Mode d'emploi

- Sabler les composants à fixer
- Appliquer les proportions correctes de Nimetic-Cem et mélanger avec la spatule (30 sec.)
- Recouvrir les parties à fixer et les monter sur le maître modèle
- Ne pas toucher les éléments pendant la prise
- La prothèse peut être complétée 15 minutes après application
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
  Nimetic-Cem 2:30 min.
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
  Nimetic-Cem (à 23,5 °C) 4:00 min.

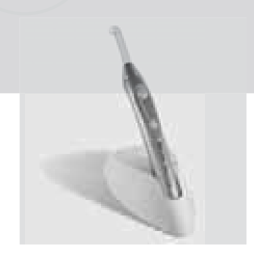


Boîte standard Nimetic™-Cem

Réf N°	Produits
81001	**Boîte standard** 2,5 g de pâte base, 2,5 g de catalyseur en seringue à double mesure, 1 matrice, 1 spatule, 1 bloc de mélange, accessoires

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Appareils, accessoires et pièces détachées











Appareils, accessoires et pièces détachées

Mélangeur automatique pour matériaux d'empreinte
Pentamix™ 3 NOUVEAU

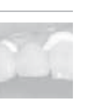
Mélangeurs pour capsules
RotoMix™
CapMix™

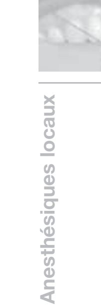
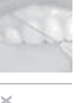
Lampes à photopolymériser
Elipar™ S10 NOUVEAU

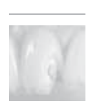
Equipement de laboratoire
Visio™ Alfa
Visio™ Beta vario
Accessoires et pièces détachées pour tous appareils

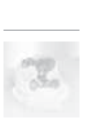
Pages 152-158

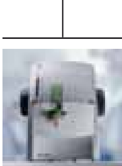
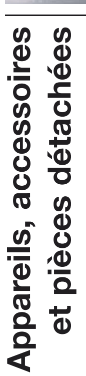








Pentamix™ 3







Mélangeur automatique pour matériaux d'empreinte

Pour mélange automatique et distribution d'une vaste gamme de matériaux d'empreinte Penta™

Gammes des matériaux pour empreinte

Matériaux d'empreinte polyéther
Impregum™ Penta™ Soft
Impregum™ Penta™ Soft Quick
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™
Impregum™ Penta™
Permadyne™ Penta™ H
Permadyne™ Penta™ L

Matériaux d'empreinte de précision VPS
Express™ 2 Penta™ Putty
Express™ 2 Penta™ Putty Soft
Express™ 2 Penta™ H
Express™ 2 Penta™ H Quick

Matériaux d'empreinte de position VPS
Position™ Penta™
Position™ Penta™ Quick

Matériaux d'empreinte pour enregistrement d'occlusion polyéther
Ramitec™ Penta™

Informations techniques

Vitesse de distribution :	> 150 ml/min
Vitesse de mélange :	380–760 rpm
Force d'extrusion :	jusqu'à 6500 N
Dimensions:	(l x h x d) 283 x 225 x 280
Poids:	9800 g



Mélangeur automatique Pentamix™ 3

Les avantages de Pentamix 3 :

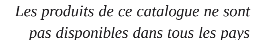
- Distribution deux fois plus rapide des matériaux d'empreinte Penta qu'avec Pentamix 2
- Mélangeur automatique le plus compact et le moins encombrant du marché.
- Manipulations plus aisées pour plus de confort avec une molette de réglage de chaque côté et un échange de cartouche simplifié.
- Solidité, élégance et sobriété.
- Idéal pour les matériaux polyéther et les silicones par addition de tous types de viscosité.



Pentamix™ 3 fixation murale

Réf N°	Produits
	Mélangeur automatique Pentamix™ 3
77871	1 Pentamix 3 – 230 V
77601	1 support pour fixation murale

Produits 3M ESPE associés : Pentamix™ 3, p. 154
Gamme Penta, p. 64 à 69 et 76-77


Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

RotoMix™



Malaxeur avec centrifugation de capsules

Avantages

- Mélange totalement homogène avec le principe du mélange rotatif
- Plateforme rotative avec contre-rotation simultanée du porte-capsule pour produire le mélange le plus homogène
- Cycle de centrifugation automatique produisant un mélange plus dense et un matériau pratiquement sans bulle
- Temps de mélange réduit de 30 % en moyenne (en comparaison avec CapMix™)
- Mise en place et dépose des capsules faciles
- Silencieux
- Clavier à effleurement pour une présélection (8 et 10 sec.) et un temps programmable (1 à 39 sec.)
- Le mouvement de centrifugation peut être supprimé si nécessaire, par exemple pour mélanger de l'amalgame



Données techniques

Vitesse du mélange :	2850 tours/minute
Vitesse de centrifugation :	2950 tours/minute
Dimensions :	(l x h x d) 180 x 210 x 250 mm
Poids :	4000 g



Malaxeur rotatif de capsules RotoMix

Réf N°	Produits
	Malaxeur rotatif de capsules
76300	1 RotoMix – 230 V/50 Hz EU

CapMix™



Malaxeur de capsules

Avantages

- Porte-capsule pratique, avec auto-verrouillage, pour un moindre effort de travail
- Clavier à effleurement pour une présélection (10 et 15 sec.) et un temps programmable (1 à 39 sec.)
- Silencieux
- Clavier à effleurement facile à nettoyer

Données techniques

Vitesse de mélange :	4300 oscillations par minute
Dimensions :	(l x h x d) 195 x 160 x 195 mm
Poids :	3750 g

Réf N°	Produits
	Vibreur de capsules
76190	1 CapMix – 230 V/50 Hz EU



Mélangeur de capsules CapMix

Produits 3M ESPE associés : Pour tous les types de mélangeur de capsules 3M ESPE

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Elipar™ S10

Lampe à photopolymériser LED



Pour la photopolymérisation de matériaux dentaires photopolymérisables.

Inspirée par vous, créée pour vous

Avantages

- Pièce à main en acier inoxydable extrêmement robuste et protégée de toute contamination
- Habillage en acier inoxydable sans prise d'air permettant une désinfection rapide et simple, résistant aux décolorations
- Forme unique et ergonomique pour une prise en main aisée
- 1200 mW/cm² d'intensité lumineuse de la toute dernière technologie lumineuse pour jusqu'à plus de 50% de puissance optique
- Guide faisceau de 10 mm de diamètre qui illumine jusqu'à plus de 80% de surface à photopolymériser en une fois pour un réel gain de temps
- Optiques optimisés afin de délivrer une intensité de radiation lumineuse plus ciblée jusqu'à 3 fois plus intense à une distance clinique de 7 mm de la restauration avec une profondeur de photopolymérisation accrue[1]
- Photopolymérisation rapide des matériaux compatibles 2 fois plus rapide que les recommandations des fabricants. Les tests ont montré que la photopolymérisation des composites teinte A3 et même plus claire, se fait en 5 secondes[2]
- Simple, intuitive, 2 boutons dont un pour la photopolymérisation de toutes les indications
- Des temps de photopolymérisation prédéfinis de 5, 10, 15, 20 et 120 secondes (mode continu), plus un mode pulsé qui permet de retirer facilement les excès de ciments.
- Un système unique magnétique permet d'installer, de retirer et de positionner rapidement le guide faisceau.

Données techniques

Longueur d'ondes	430 – 480 nm
Intensité lumineuse	1200 mW/cm2 ± 10% (indépendant du niveau de charge de la batterie)
Alimentation	Accumulateur Lithium-ion

Pièce à main

Dimensions	(l x L) 28 x 270 mm
Poids	250 g (avec le guide faisceau)

Support

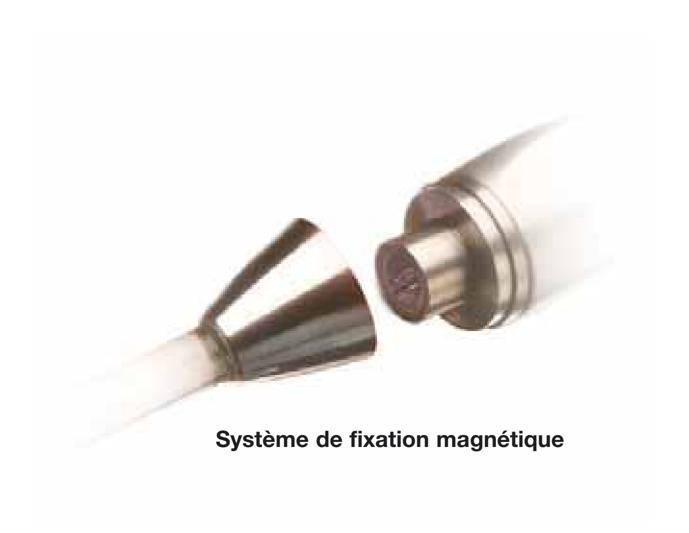
Dimensions	(l x h x d) 170 x 95 x 50 mm
Poids	650 g



Lampe à photopolymériser LED Elipar S10

Réf N°	Produits
76951	Elipar S10 – coffret de la lampe à photopolymériser LED
	Accessoires
76958	1 Elipar S10 - guide faisceau, 10 mm de diamètre
76957	1 Elipar S10 - écran de protection avec 2 pattes d'appui
76956	1 Elipar S10 - 1 accumulateur de remplacement

Pour les accessoires, cf page 162



Système de fixation magnétique



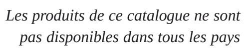
[1] en comparaison avec les lampes testées les plus répandues

[2] Liste des matériaux testés disponible sur demande. Seulement si le guide faisceau peut être proche de la restauration. Vérifier que l'intensité lumineuse soit de 100%.



Produits 3M ESPE associés :

Gamme Filtek™, p. 40 à 46
Vitremer™, p. 26
Gamme Ketac™ p. 20 à 27 et 111 à 114
Gamme Adper™ p.34 à 37
Vitrebond™, p. 21
Vitrebond™ Plus, p. 21



Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

Visio™ Alfa

Appareil de prépolymérisation 3M ESPE

Appareil de prépolymérisation et polymérisation intermédiaire.

Avantages

- Avec Visio Alfa, une stratification directe et fonctionnelle devient possible
- Le capteur de proximité contrôle automatiquement la source lumineuse, dès que l'objet est positionné à une distance correcte de la lampe
- Visio Alfa est indiqué pour tous les composites photopolymérisables 3M ESPE, tels Sinfony™, Visio™-Form, Visio™-Bloc

Données techniques

- Voltage : 230 V/110 V
- Dimensions (l x h x d) : 81 x 270 x 320 mm
- Poids : 2,80 kg
- Longueurs d'ondes : 400 – 550 nm



Réf N°	Produits
77120	Appareil de prépolymérisation Visio Alfa 230 V

Pour les accessoires, cf page 162

Visio™ Beta vario

Appareil de polymérisation 3M ESPE

Appareil pour polymérisation finale sous vide.

Avantages

- La polymérisation dans le Visio Beta Vario garantit la résistance et la stabilité de la teinte des facettes Sinfony
- La chambre de polymérisation avec miroir garantit une illumination complète et ainsi une polymérisation profonde et totale
- Visio Beta Vario présente 3 programmes additionnels pour une utilisation flexible,
- La technique sous vide de Visio Beta Vario empêche la formation de la couche d'inhibition des composites par polymérisation sous vide

Données techniques

- Voltage : 230 V/110 V
- Dimensions (l x h x d) : 360 x 135 x 280 mm
- Poids : 6,40 kg
- Longueurs d'ondes : 400 – 550 nm

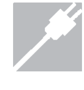


** contient du mercure*

Réf N°	Produits
77100	1 appareil de polymérisation sous vide Visio Beta vario 230 V

Produits 3M ESPE associés : Sinfony, p. 122-123-124

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Accessoires et pièces détachées

Accessoires Pentamix™ et Pentamix™ 2

Réf N°	Produits
77780	1 paire de disques de pistons Pentamix
77600	1 support pour fixation murale Pentamix
950916	1 molette pour Pentamix
950905	1 couvercle Pentamix

Accessoires Elipar™ FreeLight

Réf N°	Produits
	Accessoires pour Elipar FreeLight et Elipar FreeLight 2
76946	1 écran de protection Elipar FreeLight, Ø 70 x 40 mm
76941	1 guide-faisceau Elipar FreeLight Turbo, Ø 8 mm
76942	1 guide-faisceau Elipar FreeLight Proxi, Ø 3 mm
76943	1 guide-faisceau Elipar FreeLight Maxi, Ø 13 mm
76940	1 batterie NiHM Elipar FreeLight

Accessoires Elipar™

Réf N°	Produits
76910	1 ampoule mini-spot Elipar TriLight

Accessoires Elipar™ S10

Réf N°	Produits
76958	1 guide faisceau, 10 mm de diamètre
76957	1 écran de protection avec 2 pattes d'appui
76956	1 accumulateur de remplacement

Accessoires CapMix™

Réf N°	Produits
78-9902-4128-9	1 coffret complet porte-capsule

Accessoires Rocatector™ delta

Réf N°	Produits
68270	1 module de sablage
68260	5 panneaux en verre (Rocatector delta)
68130	1 buse pointue manuelle
65068	1 pièce à main avec tuyau

Accessoires Visio™ Alfa

Réf N°	Produits
77110	1 porte-empreinte de travail
77180	1 filtre orange
77160	1 lampe ellipsoïde (comme Elipar)*
77190	1 guide-faisceau

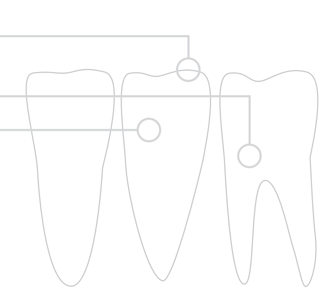
**convient pour ELIPAR 1*

Accessoires Visio™ Beta vario

Réf N°	Produits
77170	2 tubes fluorescents LB 1
77140	1 pompe à vide 220 V
77150	1 flacon de 500 ml d'huile pour pompe à vide

Veuillez contacter le service 3M ESPE pour de plus amples informations sur nos pièces détachées

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays



Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays

A

C

D

E

F

I

K

L

M

N

P

R

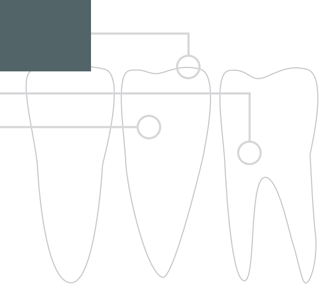
S

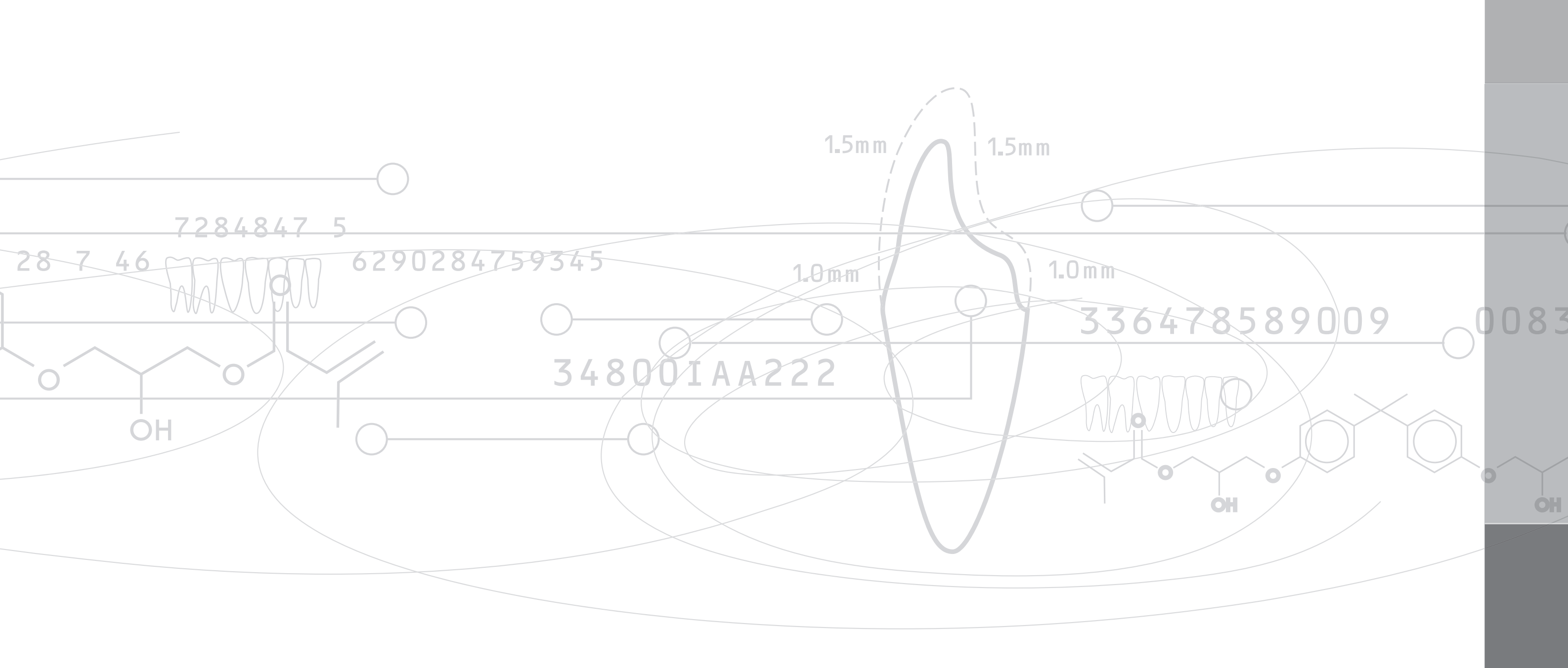
U

V

Z

Autres







3M ESPE
Produits Dentaires
Laboratoires 3M Santé
Boulevard de l'Oise
95029 Cergy Pontoise Cedex
Tél. : 01.30.31.82.32
Fax : 01.30.31.82.62
internet : www.3Mespe.fr

PESPE0136